SR8950

Vacuum Cleaning Robot
user manual

Planet First 100 % Recycled Paper

This manual is made with 100 % recycled paper.

* Before operating this unit, please read the instructions carefully.
* For indoor use only.

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.
To receive a more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Code No. DJ68-00633L REV(0.0)

safety information

SAFETY INFORMATION

WARNING
- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.

WARNING
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your vacuum cleaner may differ slightly from those described in this manual.

CAUTION/WARNING SYMBOLS USED

WARNING	Indicates that a danger of death or serious injury exists.
CAUTION	Indicates that a risk of personal injury or material damage exists.

OTHER SYMBOLS USED

NOTE	Indicates that a risk of personal injury or material damage exists.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using an electrical appliance, basic precautions should be observed, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING YOUR VACUUM CLEANING ROBOT.

Unplug from outlet when not in use and before conducting maintenance.

WARNING: to reduce the risk of fire, electric shock, or injury:

GENERAL

- Use only as described in this manual.
- Do not operate the vacuum cleaning robot or charger if it has been damaged in any way.
- If the cleaner is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped in water, return it to a customer care center.
- Do not handle the charger or vacuum cleaning robot with wet hands.
- Use only on dry, indoor surfaces.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

BATTERY CHARGER

- Do not modify the polarized plug to fit a non-polarized outlet or extension cord.
- Do not use outdoors or on wet surfaces.
- Unplug the charger from the outlet when not in use and before servicing.
- Use only the charger supplied by the manufacturer to recharge.
- Do not use with a damaged cord or plug.
- Do not pull or carry by the cord, use the cord as a handle, close the door on the cord, or pull the cord around sharp edges or corners. Keep the cord away from heated surfaces.
- Do not use extension cords or outlets with inadequate current carrying capacity.
- Do not unplug by pulling on the cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- Do not mutilate or incinerate batteries as they will explode at high temperatures.
- Do not attempt to open the charger. Repairs should only be carried out by a qualified customer care centre.
- Do not expose the charger to high temperatures or allow moisture or humidity of any kind to come into contact with the charger.

safety information

VACUUM CLEANING ROBOT

- Do not pick up hard or sharp objects such as glass, nails, screws, coins, and etc.
- Do not use without a filter in place. When servicing the unit, never put fingers or other objects into the fan chamber in case the unit accidentally turns on.
- Do not put any objects into openings. Do not use with any openings blocked; keep openings free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Do not pick up toxic materials (chlorine bleach, ammonia, drain cleaner, etc.).
- Do not pick up anything that is burning or smoke, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
- Do not use to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline, nor use on areas where they may be present.
- Do not use vacuum cleaning robot in an enclosed space filled with vapours given off by oil based paint, paint thinner, moth proofing substances, flammable dust, or other explosive or toxic vapours.
- Leaks from battery cells can occur under extreme usage or temperature conditions. If the liquid gets on skin, wash quickly with water. If the liquid gets into the eyes, flush them immediately with clean water for a minimum of 10 minutes. Seek medical attention.

contents

SAFETY INFORMATION 02
- 06 Power Related
- 07 Before Use
- 10 In Use
- 11 Cleaning and Maintenance

PRODUCT FEATURES 13

ASSEMBLING THE CLEANER 15
- 15 Components
- 16 Name of each part

OPERATING THE CLEANER 20
- 20 Installing the vacuum cleaning robot
  - 20 Installation order
  - 20 Turning the Power Switch on or off
  - 21 Installing the charger
  - 22 Charging
  - 23 About the Battery
  - 24 Setting the Time
  - 25 Installing the VIRTUAL GUARD
- 27 Using the vacuum cleaning robot
  - 27 Starting/Stopping Cleaning
  - 28 Recharging
  - 29 Auto Cleaning
  - 30 Spot Cleaning
  - 31 Max Cleaning
  - 32 Manual Cleaning
  - 33 Timer Reservation
  - 34 Weekly Reservation
- 36 Additional Functions
  - 36 Using additional functions

MAINTAIN TOOLS AND FILTERS 37
- 37 Cleaning the vacuum cleaning robot
  - 37 Please keep the cleaning and maintenance methods in mind
  - 37 Cleaning the Sensor Window and the Camera
  - 38 Cleaning the Dust Bin and the Filters
- 39 Cleaning the vacuum cleaning robot
  - 39 Cleaning the Power Brush
  - 41 Cleaning the Edge-Cleaning Side rotating Brush
  - 42 Cleaning the Driving Wheel

TROUBLESHOOTING 43
- 43 Checklist before SVC Calls
- 45 Troubleshooting for Error Codes

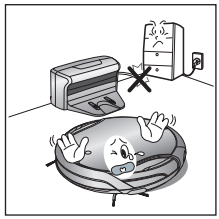
PRODUCT SPECIFICATION 46

safety information

POWER RELATED

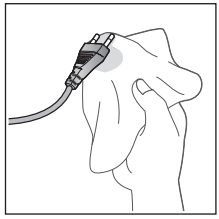
⚠ WARNING **Do not bend the power cord forcefully or place a heavy object on it that could break it.**

- This may result in fire or electric shock.



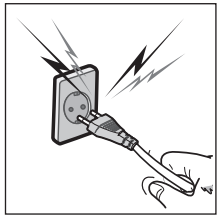
⚠ WARNING **Make sure to remove any dust or water from the power plug.**

- Failing to do so may result in a malfunction or electric shock.



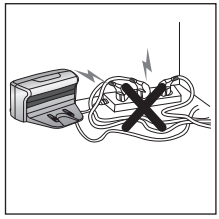
⚠ WARNING **Do not pull the power plug by the cord or touch the plug with wet hands.**

- This may result in fire or electric shock.



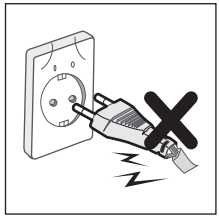
⚠ WARNING **Do not use multiple plugs in a single socket.**
(Do not leave the cord lying exposed on the floor.)

- This may result in fire or electric shock.



⚠ WARNING **Do not use a damaged power cord, plug, or a loose power outlet.**

- This may result in fire or electric shock.

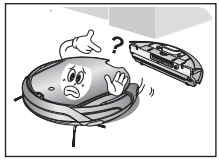


BEFORE USE

CAUTION

Before activating the vacuum cleaning robot, make sure that the dust bin is assembled.

- If the dust bin is not inserted, vacuum cleaning robot will not operate.



CAUTION

Never use vacuum cleaning robot in locations with combustible material such as.

- Locations with candles or desk lamps on the floor.
- Locations with unattended fires (fire or embers).
- Locations with gasoline, distilled alcohol, thinner, ashtrays with burning cigarettes, etc.

CAUTION

Vacuum cleaning robot is for domestic use only. Do not use it in the following locations.

- Attics, basements, warehouses, industrial buildings, separate rooms distant from the main building, locations exposed to wet or damp conditions such as bathrooms or wash rooms, and narrow and highly situated locations such as tables or shelves. Critical damage (abnormal operation and breakage) may occur when used in these locations.

CAUTION

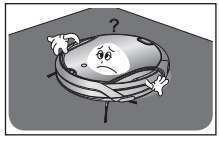
Open all doors to clean all rooms.

- When a door is closed, the vacuum cleaning robot will not be able to enter that room.
- However, make sure to close the doors to the main entrance, the veranda and the bathroom, and any other rooms where the vacuum cleaning robot may fall to a lower floor.

CAUTION

Do not use the cleaner on a black floor.

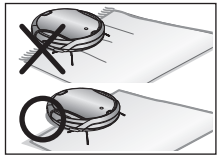
- The vacuum cleaning robot may not run normally in this case.



CAUTION

For carpets with long tassels, fold the tassels under the carpet.

- Unfolded tassels may result in critical damage to the carpet and the machine itself, as they get caught in the driving wheel or the power brush.

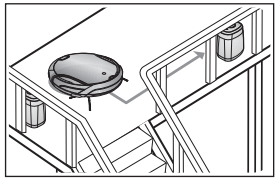


CAUTION

When the cliff sensor is polluted, the vacuum cleaning robot may be in danger of falling down the stairs.

This may cause personal injury and critical damage to the product.

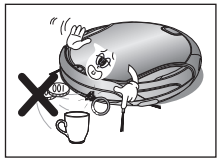
To prevent risk, install the VIRTUAL GUARDs (Fence Mode setting) in front of dagerous areas. Clean the sensor window and camera.



⚠ CAUTION

Remove small objects or brittle items from the area to be cleaned in advance.

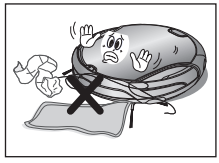
- Make sure to clear any objects before cleaning.
- Make sure to remove fragile items such as china, glass objects, flowerpots, etc.
- Vacuum cleaning robot does not recognize coins, rings or other valuable items such as jewelry.



⚠ CAUTION

Remove objects scattered on the floor before cleaning.

- Vacuum cleaning robot is designed to detect obstacles 5cm away from it.
- Bath towels, pads in front of bathrooms and sinks, entrances, utility rooms, power cords, table cloths or belts can become entangled in the driving wheel or power brush. This can cause objects to fall from the table.



⚠ CAUTION

Inform all family members (or relevant parties) to be cautious before cleaning or when using the Scheduled Cleaning Mode.

- Vacuum cleaning robot may run into children, causing them to fall.

⚠ CAUTION

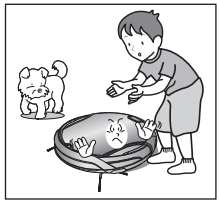
Ensure that children do not step or sit on the vacuum cleaning robot.

- Children may fall and injure themselves or critical damage may occur to the product.

⚠ CAUTION

When a child or pet is left alone, make sure to turn off the Power Switch of the vacuum cleaning robot.

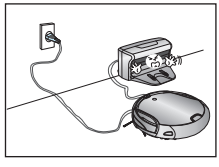
- Vacuum cleaning robot may attract their attention.
- When the rotating wheel or brush catches fingers, feet, clothing or hair, this may result in injury.
- If a child or pet is in the way of the vacuum cleaning robot, it may be identified as an obstacle and the area may not cleaned.
- When the Power Switch is turned off, it will cut off the power supply and deactivate all functions.



⚠ CAUTION

When installing the charger station, do not leave the power cord exposed on the floor.

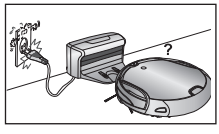
- When the vacuum cleaning robot automatically recharges or passes by the charger station, it may drag the power cord around with it.



⚠ CAUTION

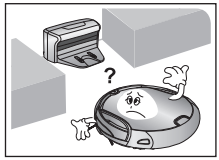
Always keep the power cord of the charger plugged into the outlet.

- Although the vacuum cleaning robot has a self-charging function, if the power cord of the charger station is unplugged, it cannot charge its battery automatically.



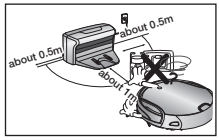
⚠ CAUTION **Install the charger in a location that can be easily accessed by the vacuum cleaning robot.**

- If the charger is installed in a corner, this may cause extra movements and may disturb the automatic recharging process.

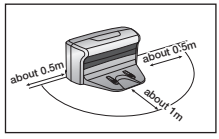


⚠ CAUTION **Objects in front of the charger will prevent the vacuum cleaning robot from auto-charging itself.**

- Clear the area.

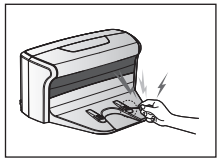


⚠ WARNING **There should be no obstacles and cliffs 0.5m to the left and right and within 1m of the front.**



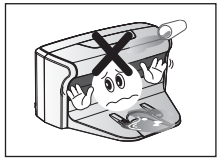
⚠ WARNING **Do not short-circuit the charge pins with metal objects such as chopsticks, screwdrivers, and etc.**

- This will result in critical damage to the charger.



⚠ WARNING **Make sure that there is no trace of liquids on the charger station.**

- Failing to do so may result in fire or electric shock.



⚠ WARNING **Make sure the vacuum cleaning robot does not vacuum or move over liquids such as water, oil or pet litter.**

- This may result in critical damage to the product.
- Liquids may spread through the wheels resulting in contamination.

⚠ WARNING **Do not use the charger for other purposes.**

- This may result in critical damage to the charger or cause a fire.

⚠ WARNING **Do not install the charger station on a dark floor.**

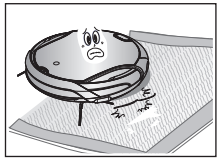
- If the floor where the charger station is installed is dark, it is hard for the vacuum cleaning robot to return to it.

IN USE

CAUTION

You cannot use the vacuum cleaning robot on thick carpets.

- This may result in problems with the vacuum cleaning robot.
- This may result in damage to carpets.



CAUTION

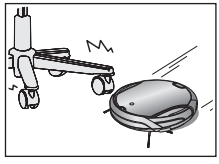
Do not use the vacuum cleaning robot on a table or other high locations.

- This may result in damage when the unit accidentally drops.

CAUTION

Vacuum cleaning robot may bump into furniture such as chair legs, table legs, thin and long furniture, etc. while operating.

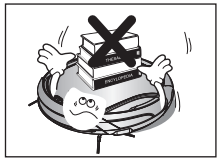
- For a quicker and cleaner performance, place the chairs on top of the table.



CAUTION

Do not place any objects on top of the vacuum cleaning robot.

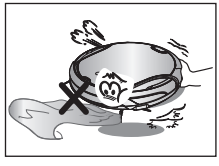
- This may result in malfunction.



CAUTION

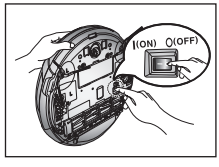
Immediately remove any large pieces of paper or plastic bags from the machine while cleaning.

- Using the machine for an extended period of time with its inlet port obstructed may result in critical damage to the product.



WARNING

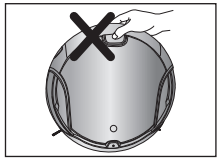
If an unusual sound, smell or smoke is emitted from the vacuum cleaning robot, immediately turn off the Power Switch and call the customer care center.



CAUTION

Do not move the robotic vacuum cleaner holding the dustbin part.

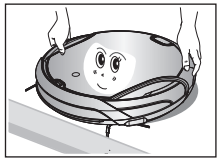
- This may cause the dustbin to separate, resulting in injury or serious damage to the product.



NOTE

Vacuum cleaning robot may not be able to continue its operation if it is stuck at the entrance or veranda doorsill.

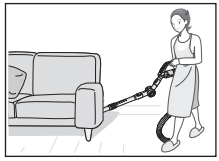
- To resume operating, turn the Power Switch off and then on again after moving it to a location where it can continue cleaning.



NOTE

Vacuum cleaning robot cannot completely clean locations that it cannot reach, such as corners, and spaces between sofas and walls.

- Please clean these locations occasionally.



NOTE

Dust clusters may remain after cleaning, when the vacuum cleaning robot fails to pick up dust clusters that were formed while cleaning.

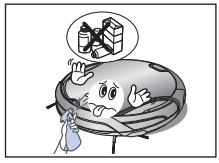
- In this case, sweep up the dust with another cleaning tool.

CLEANING AND MAINTENANCE

CAUTION

When cleaning the product, do not spray water directly onto the exterior or wipe it with a volatile material such as benzene, thinner or alcohol.

- This may result in critical damage to the product.



CAUTION

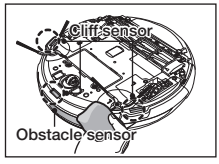
The unit must not be disassembled or reconstructed by anyone other than a qualified service engineer.

- This may result in damage to the product.

WARNING

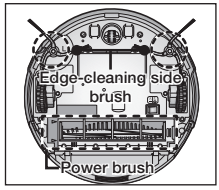
Remove any foreign substances accumulated on the Obstacle and Cliff sensors on a regular basis.

- Dirt accumulated on the sensors will result in inaccurate functioning of the sensors.



⚠ WARNING **When removing foreign substances, always use the cleaning brush after turning the Power Switch off.**

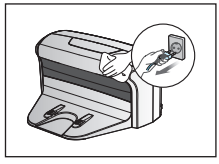
- Failing to do so may result in sudden operation of the unit and cause an injury or critical damage to the product.



⚠ WARNING **If the power cord is damaged, have it replaced by a qualified service engineer from the customer care center.**

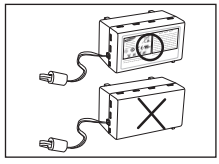
- Failing to do so may result in fire or electric shock.

⚠ WARNING **Before cleaning the charger, make sure to disconnect the power cord for safety.**



⚠ WARNING **Contact the Samsung Electronics customer care center to replace the battery.**

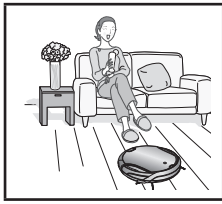
- Failing to use original batteries will result in product failure.

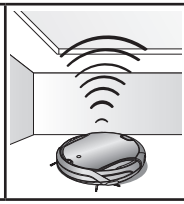


product features

CONVENIENT VIRTUAL GUARD FUNCTION

You can confine the vacuum cleaning robot to a particular section by using the Fence (virtual wall) mode.





- **What is ceiling shape recognition (Visionary mapping plus™)?**

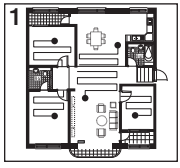
This function recognizes the shape of the ceiling using the camera on top to identify the area to be cleaned and determines the best way to pass over and clean every section of the floor.

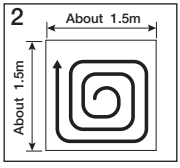
DELICATE CLEANING OF EVERY CORNER

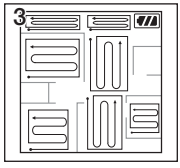
Since the vacuum cleaning robot cleans the floor in a sequential way (↻) along the map determined by the ceiling shape recognition function, it cleans every corner of the floor.

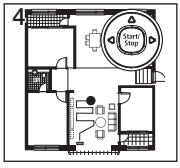
VARIOUS CLEANING MODES

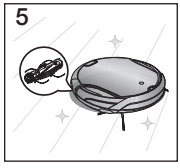
Various cleaning modes are provided to meet all your needs.

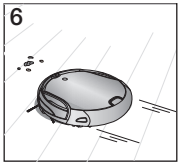


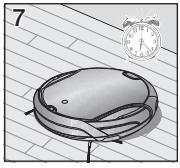


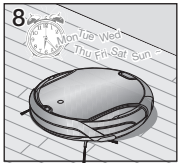






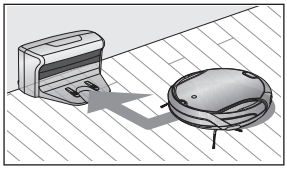






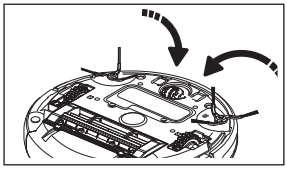
1. **Auto Mode :** Cleans all rooms automatically.
2. **Spot Mode :** Cleans a localized area intensely. It can be used to clean bread or cookie crumbs.
3. **Max Mode :** Runs until the battery is nearly depleted.
4. **Manual Mode :** You can clean the floor manually by moving the cleaning robot.
5. **Turbo Mode :** Since the power brush rotates at maximum speed in this mode, the product will clean more effectively.(You can switch the mode with the remote control.)
6. **Dust Sensor Mode :** When dust enters the vacuum cleaner, the vacuum cleanin robot starts to clean its surroundings intensively. (You can operate this with the remote control.)
7. **Timer Mode :** At the specified time, the cleaning robot cleans the floor.
8. **Weekly Schedule Mode :** A scheduled cleaning operation starts from the set time of a particular day of the week.

AUTO CHARGING



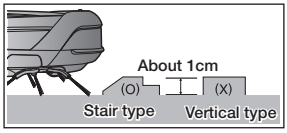
When the battery is low, the vacuum cleaning robot is automatically guided to the charger to enable it to perform a quick auto charge.

EDGE-CLEANING SIDE ROTATING BRUSH



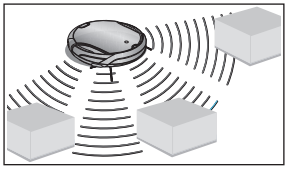
The edge-cleaning side rotating brush cleans dust from the edges.

DOORSILL CROSSING



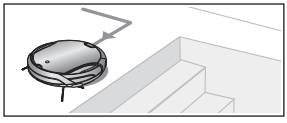
The vacuum cleaning robot innovative driving system makes it possible for it to cross over doorsills with a height of about 1cm and clean all rooms. The vacuum cleaning robot may not be able to pass a 1cm doorsill depending on the shape of the doorsill.

AVOIDING OBSTACLES



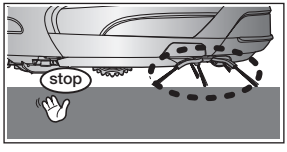
When the vacuum cleaning robot encounters an obstacle while cleaning, the obstacle sensor allows the cleaner to avoid it and continue cleaning. (It may happen that the cleaner touches thin or fine obstacles.)

ANTI-FALLING



The 3 Cliff sensors detect downward steps such as stairs or the front door threshold to prevent vacuum cleaning robot from falling down stairs.

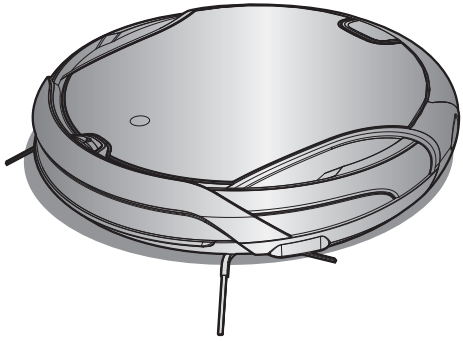
SAFETY DEVICE



When the vacuum cleaning robot is lifted up while cleaning, the driving wheels, power brush, suction motor, and side rotating brush are stopped autonati(all) by sensor.

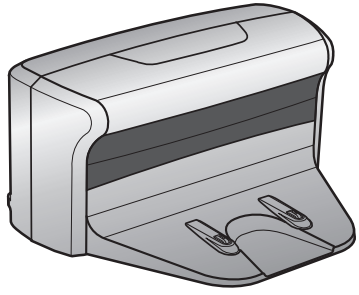
assembling the cleaner

COMPONENTS



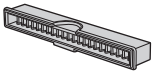
■ Main Body

■ Remote Control



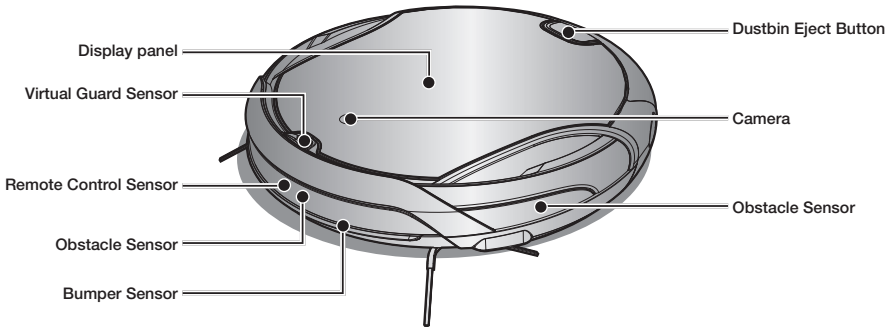
■ Charger (Station)

■ Others Components

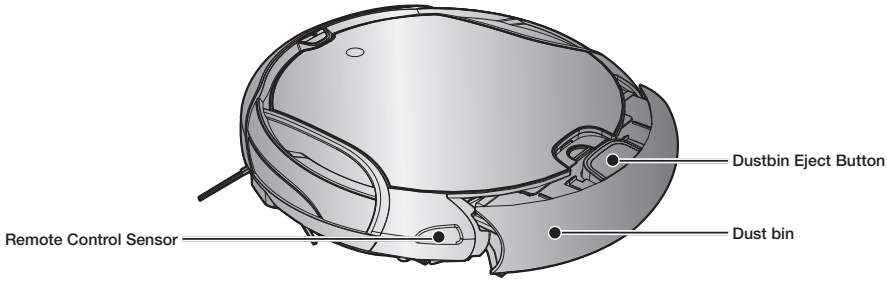
(AAA-Type Batteries)				
User Manual / 2 Battery	**VIRTUAL GUARD**	**Spare Filter**	**Cleaning Brush**	**Quick Start Guide**

NAME OF EACH PART

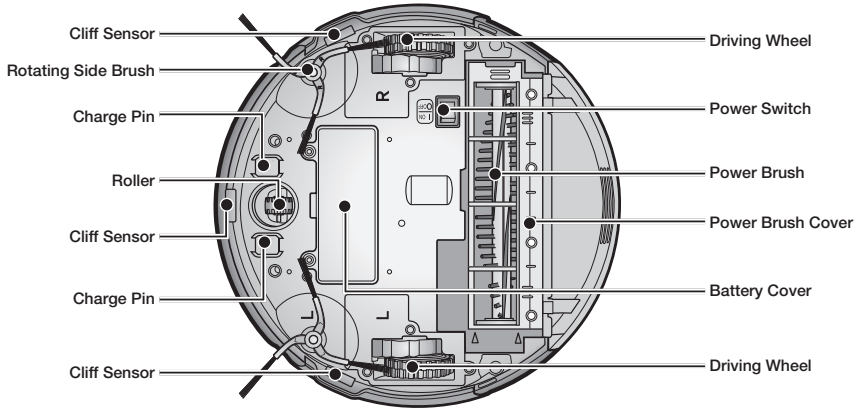
■ Main unit



Front

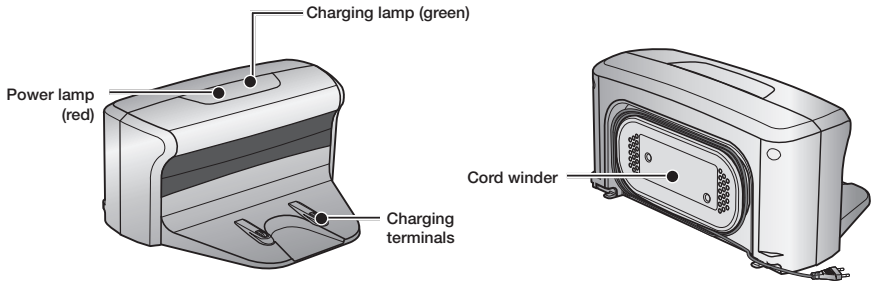


Side

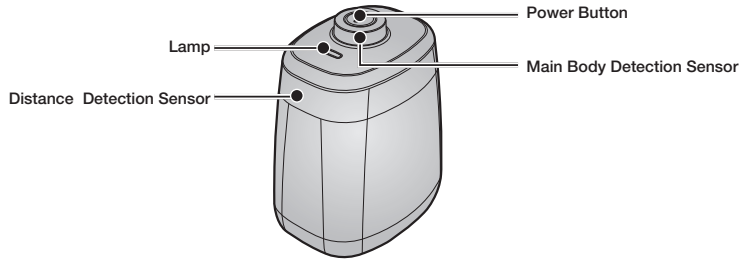


Bottom

■ Charger (Station)

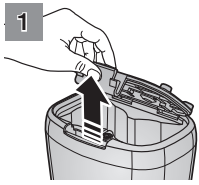
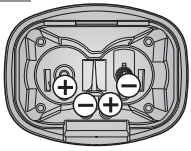
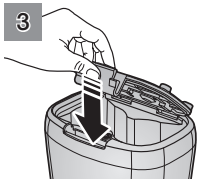


■ VIRTUAL GUARD



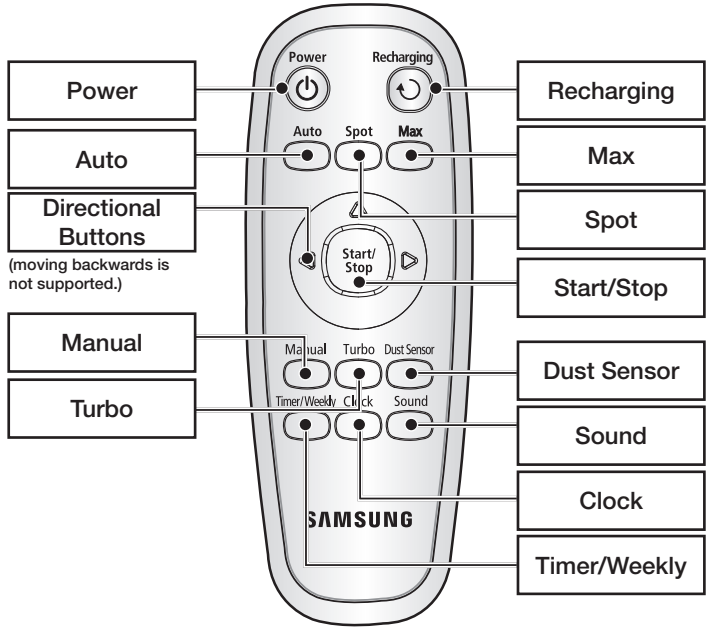
■ Installing the batteries

Batteries are not supplied with the product. You have to purchase the batteries separately. Install the alkaline batteries (type D) before use.

1	2	3
		
Lift the cover of the VIRTUAL GUARD while pressing the locking tab.	Install the batteries into the VIRTUAL GUARD as shown by the figure below. (If the batteries are installed with the incorrect polarity, the VIRTUAL GUARD will not work.)	After inserting the tip of the cover into the slot, push the other end to close it until it clicks into place.

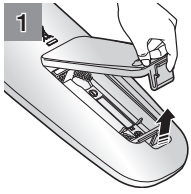
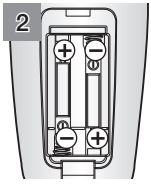
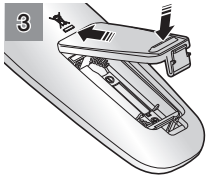
❊ Specification: Alkaline Type D (LR20) batteries

■ Remote Control



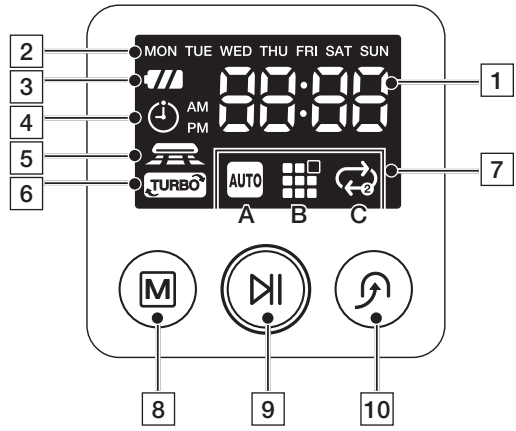
■ Installing the Remote Control Batterise

Batteries are not installed in the remote control when purchasing the product.
Install the batteries (type AAA) before use.

1	2	3
		
Lift the battery compartment cover at the back of the remote control, while pressing the locking tab.	Install the batteries into the remote control as shown by the figure below. (If the batteries are installed with the wrong polarity, the remote control will not work.)	After inserting the tip of the cover into the slot, push the other end to close it until it clicks into place.

❉ Specification: AAA type batteries

■ Display panel



DISPLAY PART

1. **Number Display**
- Shows the timer display, progress status, and error codes using numbers, letters and graphics.

2. **Weekly Reservation**
- When you set a weekly reservation to start cleaning from the specified time on the specified day of the week, the icon for the selected day of the week is turned on.

3. **Battery Level Indicator**
- Charging : Shows the charging progress in 3 steps.
- In Use : Shows the battery charge level. The battery charge level is reduced by each level from FULL while operating. (When the battery is fully discharged, one level will flash to display “Lo”.)

4. **Timer**
- When cleaning is scheduled, the Timer icon is lit.

5. **Dust Sensor Mode**
- This icon turns on when Dust Sensor mode is enabled.

6. **Turbo Mode**
- This icon turns on when Turbo mode is enabled.

7. **Cleaning Mode Display**
- Each time the Cleaning Mode button is pressed, the corresponding cleaning mode is displayed.
  (A) Auto Mode : This icon turns on when Auto cleaning mode is selected.
  (B) Spot Mode : This icon turns on when Spot cleaning mode is selected.
  (C) Max Mode : This icon turns on when Max cleaning mode is selected.

BUTTON PART

8. **Cleaning Mode**
- Press to select a cleaning mode. After selecting a cleaning mode, press the (⏯) button to start cleaning.

9. **Start/Stop**
- Press to start/stop cleaning.

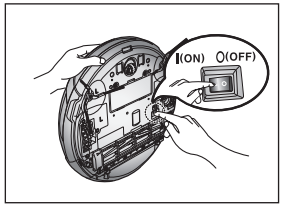
10. **Recharging**
- When this button is pressed, The cleaning robot will return to the charger station to charge its battery.

INSTALLING THE VACUUM CLEANING ROBOT

Installation order

1. **Turning the Power Switch on or off**
   To use the vacuum cleaning robot, you must turn on the Power Switch at the bottom of the main unit.
2. **Installing the Charger**
   To charge the vacuum cleaning robot, you must first install the charger.
   Since the battery is discharged when the product is purchased, you must fully charge the battery before use.
3. **Charging the Battery**
   You should charge the battery completely before using the vacuum cleaning robot.
4. **Setting the Time**
   You should set the time to use the scheduled and daily cleaning options.
5. **Installing the VIRTUAL GUARD**
   You can confine the vacuum cleaning robot to a particular section by using Fence (virtual wall) mode.

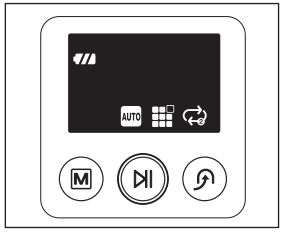
Turning the Power Switch on or off



To use the vacuum cleaning robot, you must turn the Power Switch on.

If you turn off the Power switch, all settings except for the current time and the Weekly reservations are reset.

✻ If no key is pressed for approximately 1 minute after turning the power on, the power is automatically cut to prevent the battery discharging.
To turn the power on again, press and hold the power (Start/Stop) button on the main body.

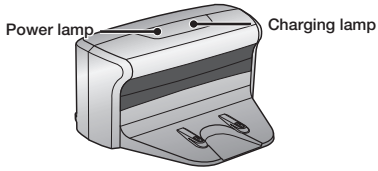


1. **Lift the body and turn on the power switch while making sure not to press any other button.**

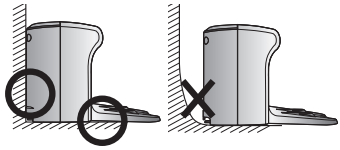
- If the icons are not turned on, it indicates that the battery charge is depleted. In this case, dock the vacuum cleaning robot to the charger station after turning the Power Switch on.
- The configured time may be different from the current time. If the configure time is incorrect, set the time to the current time.

CAUTION If the Power Switch is turned off, the vacuum cleaning robot will not be charged even if it is docked with the charger station.

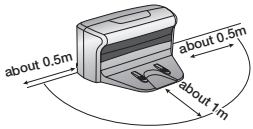
Installing the charger



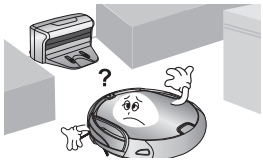
1. Install the charger on a flat surface.



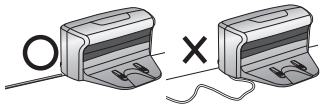
2. There should be no obstacles and cliffs 0.5m to the left and right and within 1 m of the front.



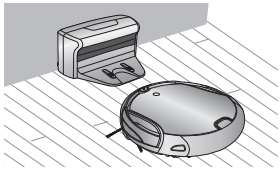
3. Install the charger in a location where it can be easily accessed by the vacuum cleaning robot.



4. Arrange the power cord along the wall.



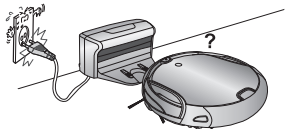
5. When the floor is made of wood, install the charger in the same direction as the grain of the wood.



NOTE

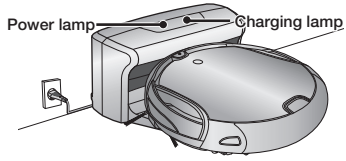
Always keep the power cord of the charger plugged into the power outlet.

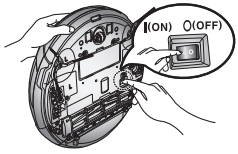
- If no power is supplied to the charger, the vacuum cleaning robot will not be able to find the charger and will not be able to charge automatically.
- If the vacuum cleaning robot is separated from the charger, the battery is automatically discharged.



Charging

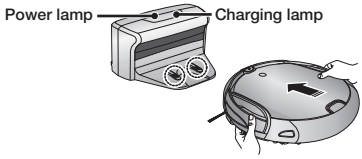
When the product is initially purchased, the battery is fully discharged, and you must charge the vacuum cleaning robot manually.



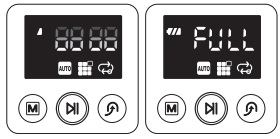


Turn on the Power Switch at the bottom of the product.

1. After aligning the charge pins of the main unit with the charge pin of the charger station, press the main unit until you hear a Recharging power sound from the charger.
- The Charging Lamp turns green.



2. Check the charge status of the vacuum cleaning robot.
- When charging starts, "the amount of remaining battery power" and " 88:88 " are displayed on the status display panel in this sequence.
- When charging is complete, the battery level indicator and "FULL" will be displayed in the display panel.



- When the battery level display flashes while cleaning, the vacuum cleaning robot stops vacuuming and automatically charges itself at the charger.
- If the vacuum cleaning robot starts the current cleaning run at a location other than the charging station and fails to locate the charging station while cleaning, it will stop near the location where it started cleaning.
- When the battery level flashes and "Lo" is displayed while cleaning, vacuum cleaning robot cannot be operated by the remote control or the buttons on the main unit. In this case, directly carry the vacuum cleaning robot to the charger to charge the battery. (This is when the battery is completely discharged.)

<Charge display>

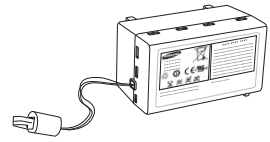
Charge complete | Charging | Required charging

NOTE

- When the product is initially purchased, it will take about 180 minutes to fully charge the battery and will run for about 100 minutes.
- When charging the battery while the battery is over-heated, the charging time can increase.
- Measures to take when charging is not smooth.
  When the vacuum cleaning robot cannot be automatically charged, check the following:
  - Turn the Power Switch at the bottom of the vacuum cleaning robot off and on.
  - Re-plug the power of the charger.
  - Check whether there are any foreign substances on the charge connector and wipe the charge connector on the main unit and the charger with a dry cloth.
  - Check whether there are objects near the charger that are strong reflectors.
- When separating the vacuum cleaning robot from the charger, it will discharge naturally.
  - Charge the vacuum cleaning robot through the charger, if possible. (When leaving your home unattended for a long period of time due to a business trip, travelling etc., turn off the Power Switch of the vacuum cleaning robot and unplug the power of the charger to store them.)

About the Battery

- The vacuum cleaning robot is powered by an environment-friendly Lithuim-ion (Li-ion) rechargeable battery, and an over-charge prevention function guarantees an extended life time.
- **The battery warranty period is 6 months from the date of purchase.**
- When purchasing a battery, ask the customer care center for the genuine part symbol (SAMSUNG) and model number before purchasing it.



- This battery is only for Samsung vacuum cleaning robot. It is strictly prohibited to use it for other appliances or for other purposes.
- Do not disassemble or modify the battery.
- Charge it in a location with good ventilation.
- Do not expose the battery to fire and do not heat it.
- Do not connect any metallic objects to the (+) or (-) terminals of the battery.
- Keep it indoors (0°C~40°C).
- Before you discard product, dispose of batteries in an environmentally safe manner.
- Do not discard this batteries with your regular household trash.
- Follow all local regulations when disposing of old batteries.

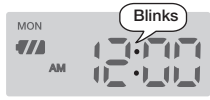
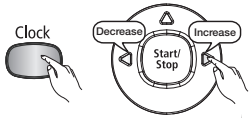
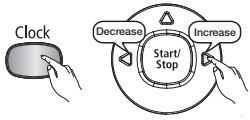
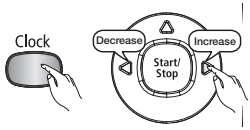
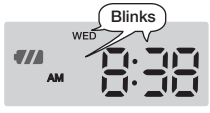
❊ If the battery is out of order, do not disassemble it. Contact your nearest customer care center.
❊ An increased charging time and a shorter battery life indicates the near end of the battery life. Please contact an authorized customer care center to replace your battery.

The rechargeable battery incorporated in this product is not user replaceable.
For information on its replacement, please contact your service provider.

Setting the Time

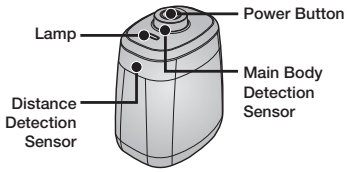
The clock displays the current time. You can change the current time with the following steps.

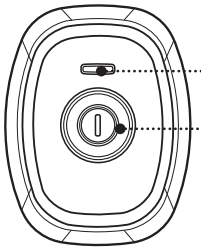
■ You can only set the time using the remote control.

	Remote Control	Configuration Sequence
		**1.** Press the Clock button. - The current time is displayed.
		**2.** Press the Clock button. - The day of the week will blink. Press the ◁ or ▷ button to set the day of the week.
		**3.** Press the Clock button. Press the ◁ or ▷ button to set the hour.
		**4.** Press the Clock button. Press the ◁ or ▷ button to set the minutes.
		**5.** Press the Clock button. - The value you set will blink and the settings are completed.
Canceling the Settings	- Press the Start/Stop button to cancel the settings and exit Time Set mode.	
Remote Control	- If there is no input for 1 minute while you are setting the time, the cleaner exits Time Set mode automatically.	

Installing the VIRTUAL GUARD

You can confine the vacuum cleaning robot to a particular section by using Fence (virtual wall) mode.





Button operations

1. Lamp operations

- Fence (virtual wall) Mode: The red lamp flashes.
- Off :The lamp is turned off.

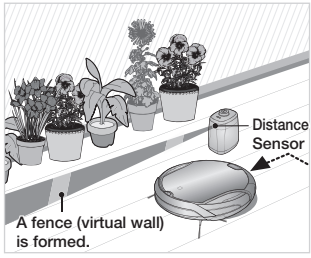
2. Turn the Power Button on

- Whenever you press the Power button, Fence (virtual wall) mode → Power off is selected in this sequence.

✻ The distance of virtual wall is 2.5m at minimum and may differ depending on surroundings and movement status of the robot.

Forming a Fence (virtual wall)

VIRTUAL GUARD creates an invisible barrier that the vacuum cleaning robot cannot cross.
E.g. in front of pots, furniture, the front door, and so on.



1. Turn the Fence (virtual wall) mode on using the Power button.

- The mode lamp flashes red.

2. Install the VIRTUAL GUARD in front of the area you want to block access from the vacuum cleaning robot.

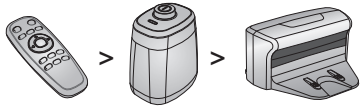
- Install the VIRTUAL GUARD so that the distance detection sensor can form an invisible barrier that the vacuum cleaning robot cannot cross.

About the IrDA sensor

CAUTION

- The infrared signal transmission may not be smooth in locations exposed to halogen lamps or in outdoor locations.
- Vacuum cleaning robot uses 3 types of infrared devices and a device may not work in front of another device with a higher priority.
- When controlling the vacuum cleaning robot with the remote control, the vacuum cleaning robot may cross the virtual fence of the VIRTUAL GUARD or run against an obstacle, because the remote control signal has a higher priority than the VIRTUAL GUARD signal.
- When using the vacuum cleaning robot in a small location or at a close distance, it may malfunction due to interference of the infrared signals.
- Install the VIRTUAL GUARD away from the charger as auto charging may be interrupted if the VIRTUAL GUARD is near the charger.
- If more than one vacuum cleaning robot is used simultaneously, they may malfunction due to interference of the infrared signals.

[Infrared Signal Priority]



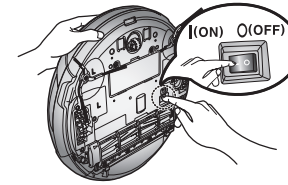
Remote Control > Virtual guard > Charger

USING THE VACUUM CLEANING ROBOT

Starting/Stopping Cleaning

You can run or stop all vacuum cleaning robot functions.

- Each vacuum cleaning robot function only runs when the Power Switch is turned on.
- When the vacuum cleaning robot is operating, press the (⏯) button to cancel the operation and select a function.



Turning the power on or off

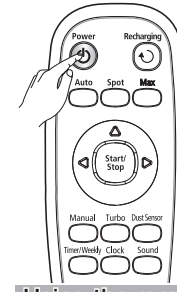
Turning the power on

- Main unit: Press the (⏯) button.

Turning the power off

- Remote control: Press the **[Power]** button.
- Main unit: Press and hold the (⏯) button down for 3 seconds.

❉ If no key is pressed for approximately 1 minute after turning the power on, the power is automatically cut to prevent the battery discharging. To turn the power on again, press and hold the power (Start/Stop) button on the main body.



Using the remote control

Starting or stopping cleaning

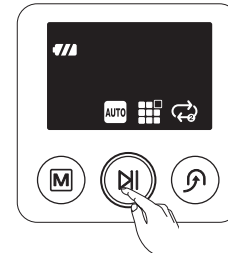
Starting

- Remote control : Press the Auto, Spot, Max, Manual button.
- Main unit : Select Auto, Spot, Max mode by using the (Ⓜ) button and then pressing the (⏯) button.
- When cleaning begins, the vacuum cleaning robot starts to move.

❉ Pressing the (⏯) button without selecting cleaning mode starts to perform the Auto mode cleaning.

Stopping

- To stop, press the (⏯) remote control or main unit button.
- When cleaning is stopped, the vacuum cleaning robot stops.

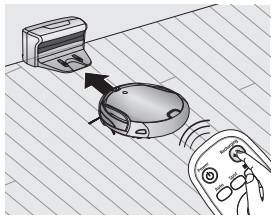


Using the main unit buttons

Recharging

You can have the vacuum cleaning robot return to the charger to charge the battery by using the Recharging button.

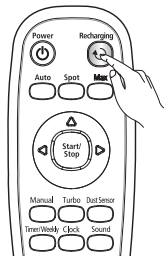
■ When the vacuum cleaning robot is operating, press the (⏯) button to cancel the operation and press the Recharging button.



1. Press the Recharging button.
- (“ E3E3 ”) is displayed on the display panel and the vacuum cleaning robot returns to the charging station for recharging.

2. To stop the vacuum cleaning robot while it is returning to the charger, press the (⏯) button.

3. To test the auto charge function, press the Recharging button when the vacuum cleaning robot is less than 1.5m from the charger.

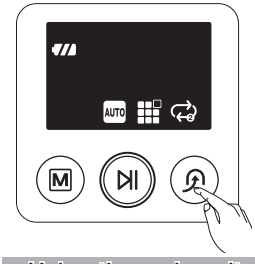


Using the remote control

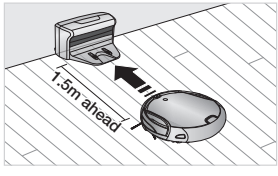
Troubleshooting when the vacuum cleaning robot does not return to the charger

- Check the installation of the charger
- When the charger is in a location where the charger cannot guide the vacuum cleaning robot to the charger.
- When the charger is more than 5m away from vacuum cleaning robot.
  : It may require a longer time for the vacuum cleaning robot to return to the charger.

■ Manually charge the vacuum cleaning robot in the following cases.
- When the charger is installed in a corner.
- When the battery is fully discharged.
- When the vacuum cleaning robot is trapped by an obstacle (furniture etc.)
- When the vacuum cleaning robot cannot pass over the doorsill to the location where the charger is installed.

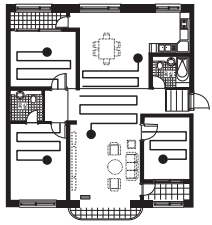


Using the main unit buttons

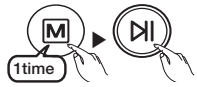


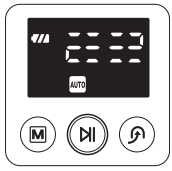
Auto Cleaning

The vacuum cleaning robot will move by itself and automatically clean the house until cleaning is completed once.

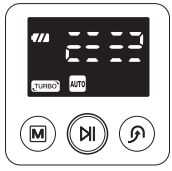


- If you press the Start/Stop button on the main unit or remote control without selecting a cleaning mode, an automatic cleaning run starts.
- If cleaning begins when the vacuum cleaning robot is docked with the charger station, the time to return to the charger is decreased since the vacuum cleaning robot remembers its original position while moving.
- If the vacuum cleaning robot starts the current cleaning run at a location other than the charging station and fails to locate the charging station while cleaning, it will stop near the location where it started cleaning.
- If the battery level becomes too low while cleaning, the vacuum cleaning robot will automatically return to the charger station and resume cleaning after charging its battery. (Number of cleaning operations resumed : Once)

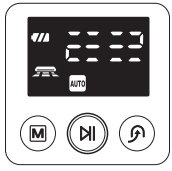
Main unit button	Remote control button	Configuration Sequence
		**1.** Set the mode.
		2. Cancel the mode.



Normal Mode



Turbo Mode



Dust Sensor Mode

Cleaning Complete

About the Resume Cleaning function

NOTE

- If the vacuum cleaning robot has evaluated that cleaning is complete, the resume cleaning function is not performed.
- If you move the vacuum cleaning robot when it is being charged or press a button, the vacuum cleaning robot judges cleaning to be complete and does not resume cleaning.

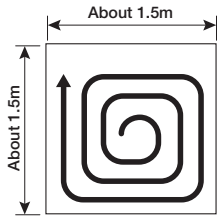
CAUTION

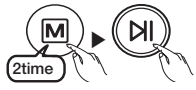
- Do not move the vacuum cleaning robot when it is cleaning or press a button while it is cleaning. Otherwise, the vacuum cleaning robot judges cleaning to be complete and starts cleaning again from the beginning.
- Each time you press the Turbo button, the Turbo icon on the display panel is turned on or off sequentially. When the Turbo icon is turned on, you can start cleaning in Turbo mode.
- Each time you press the Dust Sensor button, the Dust Sensor icon on the display panel is turned on or off sequentially. When the Dust Sensor icon is turned on, you can start cleaning in Dust Sensor mode.

Spot Cleaning

You can conveniently clean a specific area that has a a lot of cookie crumbs, dust, and etc.

■ Move the vacuum cleaning robot to the location where you want to perform a spot clean.

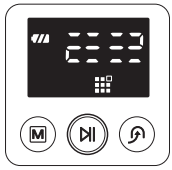


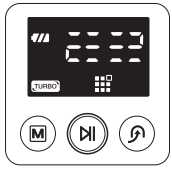
Main unit button	Remote control button	Configuration Sequence
		**1.** Set the mode.
		2. Cancel the mode.

- In Spot cleaning mode, the vacuum cleaning robot cleans an area with a length of 1.5m and a width of 1.5m.
- When cleaning is completed, the vacuum cleaning robot will display End, Stop, and Stand by.

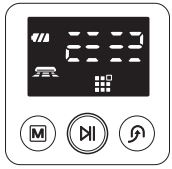
NOTE When the vacuum cleaning robot is docked with the charger station, spot cleaning is not supported.

CAUTION
- Each time you press the Turbo button, the Turbo icon on the display panel is turned on or off sequentially. When the Turbo icon is turned on, you can start cleaning in Turbo mode.
- Each time you press the Dust Sensor button, the Dust Sensor icon on the display panel is turned on or off sequentially. When the Dust Sensor icon is turned on, you can start cleaning in Dust Sensor mode.


Normal Mode



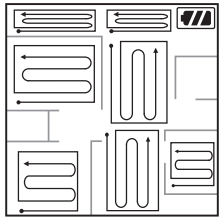
Turbo Mode


Dust Sensor Mode

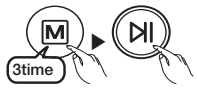
Cleaning Complete

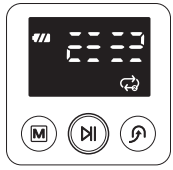
Max Cleaning

The vacuum cleaning robot automatically moves and cleans until the battery runs out and the battery level flashes only one level.



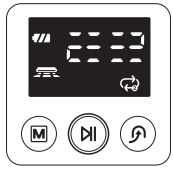
- If cleaning begins when the vacuum cleaning robot is docked with the charger station, the time to return to the charger is decreased since the vacuum cleaning robot remembers its original position while moving.
- If the vacuum cleaning robot starts the current cleaning run at a location other than the charging station and fails to locate the charging station while cleaning, it will stop near the location where it started cleaning.
- If the battery level becomes low while cleaning, the vacuum cleaning robot automatically returns to the charger station and resumes cleaning after charging the battery. (Number of resumed cleaning operations: Once)

Main unit button	Remote control button	Configuration Sequence
 2 times in charging mode		**1.** Set the mode.
		2. Cancel the mode.



Normal Mode

Turbo Mode



Dust Sensor Mode

About the Resume Cleaning function

NOTE

- If the vacuum cleaning robot judges cleaning to be complete, resume cleaning is not performed.
- If you move the vacuum cleaning robot while it is being charged or press a button, vacuum cleaning robot judges cleaning to be complete (cleaning is not resumed).

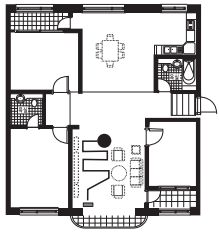
CAUTION

- Do not move the vacuum cleaning robot while it is cleaning or press a button while cleaning. Otherwise, the vacuum cleaning robot judges cleaning to be complete and starts cleaning again from the beginning.
- Each time you press the Turbo button, the Turbo icon on the display panel is turned on or off sequentially. When the Turbo icon is turned on, you can start cleaning in Turbo mode.
- Each time you press the Dust Sensor button, the Dust Sensor icon on the display panel is turned on or off sequentially. When the Dust Sensor icon is turned on, you can start cleaning in Dust Sensor mode.

Manual Cleaning

You can move the vacuum cleaning robot to clean a particular location directly by using the remote control.

- Move the vacuum cleaning robot to the location where you want to perform manual cleaning.
- You can manually clean using the remote control only.



Remote control button	Configuration Sequence
	1. Set the mode.
	2. Cancel the mode.

Directional Buttons (Forwards, Left, Right) A backwards function is not supported.

NOTE

- When the vacuum cleaning robot is docked with the charger station, manual cleaning is not supported.
- If there is no input for about 1 minute to switch to standby mode.

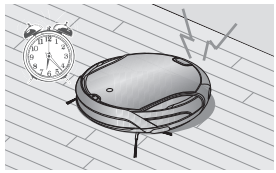
CAUTION

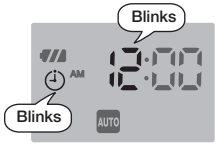
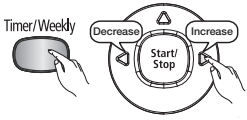
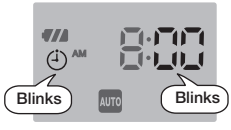
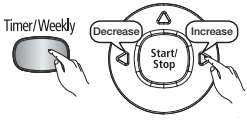
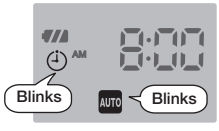
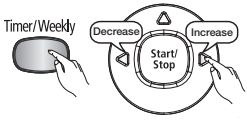
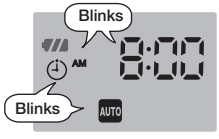
- Each time you press the Turbo button, the Turbo icon on the display panel is turned on or off sequentially. When the Turbo icon is turned on, you can start cleaning in Turbo mode.
- Each time you press the Dust Sensor button, the Dust Sensor icon on the display panel is turned on or off sequentially. When the Dust Sensor icon is turned on, you can start cleaning in Dust Sensor mode.

Timer Reservation

In this mode, you can schedule the cleaner to start a once-off cleaning run from a particular time.

■ A scheduled cleaning run is only performed when the cleaner is docked to the charger station.

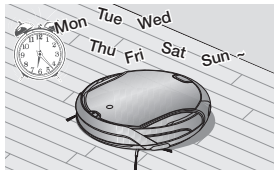


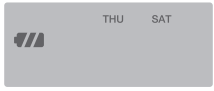
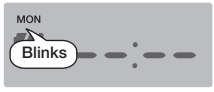
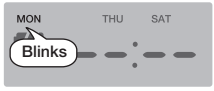
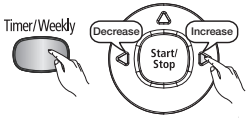
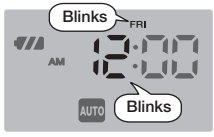
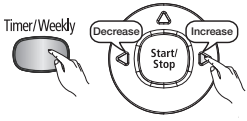
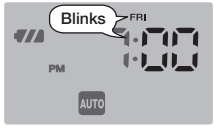
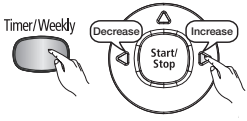
	Remote Control	Configuration Sequence
		**1.** Press the Timer/Weekly button. - The current setting is displayed and ⏲ blinks. Press the ◁ or ▷ button to set the hour. ✻ Cleaning Mode - If there is no previous reservation, the cleaning mode is set to Auto mode. If a reservation exists, cleaning mode is set to the configured mode.
		**2.** Press the Timer/Weekly button. - The time increases/decreases by 5 minutes. Press the ◁ or ▷ button to set the minutes.
		**3.** Press the Timer/Weekly button. Press the ◁ or ▷ button to set the cleaning mode. - You can select either Auto or Max cleaning mode.
		**4.** Press the Timer/Weekly button. - The value you set will blink and the settings are completed. - When the settings are completed, the configured time and ⏲ are displayed.
Canceling the Settings	- If you press the Start/Stop button while the cleaner is charging or you are setting the time, the settings are canceled. - Please take note that the settings are canceled if the cleaner is detached from the charger station.	
Timeout	- If there is no input for 1 minute while you are setting the time, the cleaner exits Time Set mode automatically.	

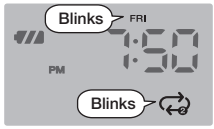
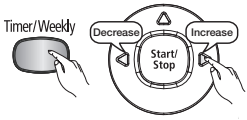
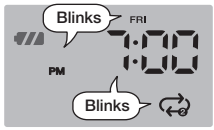
Weekly Reservation

In this mode, you can schedule the cleaner to start a once-off cleaning run from the specified time on the specified days of the week.

■ A scheduled cleaning run is only performed when the cleaner is docked to the charging station.



	Remote Control	Configuration Sequence
		Standby mode - In Standby mode, the scheduled days of the week are displayed.
When there is no reservation  When there is a reservation 		**1.** Hold down the Timer/Weekly button for more than 3 seconds. Press the ◁ or ▷ buttons to set the day of the week. - If there is no reservation set previously, the current day of the week is displayed. - If there is no scheduled time, --:-- is displayed.
		**2.** Press the Timer/Weekly button. Press the ◁ or ▷ buttons to set the hour. ✻ If there is a scheduled hour, it is displayed. ✻ Cleaning Mode - If there is no reservation set previously, the cleaning mode is set to Auto mode. If there is a reservation, it is set to the configured mode.
		**3.** Press the Timer/Weekly button. - The time increases/decreases by 5 minutes. Press the ◁ or ▷ button to set the minutes.

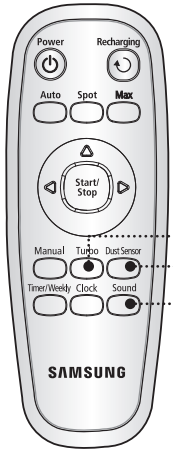
	Remote Control	Configuration Sequence
		**4.** Press the Timer/Weekly button. Press the ◁ or ▷ button to set the cleaning mode. - You can select either Auto or Repeat cleaning mode.
		**5.** Press the Timer/Weekly button. - The value you set blinks and the settings are completed. ✻ After the settings are completed, the day of week you have set blinks. At this time you can move to step (**2**) and add another day of the week.
Canceling the Settings	- If you press the Start/Stop button while you are making a weekly reservation, the reservation for the currently set day of the week is canceled. Then if you press the button again, the cleaner exits reservation setting mode.	
Timeout	- If there is no input for 1 minute while setting the time, the cleaner exits the reservation setting mode automatically.	

ADDITIONAL FUNCTIONS

Using additional functions

You can use the cleaning robot more easily and conveniently using various additional functions.

■ You can only configure the additional functions with the remote control.



Turbo Mode

Each time you press the Turbo button, the Turbo icon on the display panel is turned on or off sequentially.

On turbo (Turbo Mode) : The power brush rotates at maximum speed.

Off turbo (Normal Mode) : The power brush rotates at normal speed.

Dust Sensor Mode

Each time you press the Dust Sensor button, the Dust Sensor icon on the display panel is turned off or on sequentially.

Dust Sensor Mode On : In Auto cleaning mode, when the vacuum cleaner senses that dust has entered a specific area, the cleaner rotates and changes direction to clean that area, and then after cleaning that area, resumes its previous course. In Spot, Max, Manual mode, when the vacuum cleaner senses that dust has entered a specific area, the boost continues to operate for several seconds.

Dust Sensor Mode Off : The cleaner does not sense the dust entering and continues to drive as set in the selected cleaning mode.

Selecting a Sound Effect

Press the Sound select button to select a sound effect.

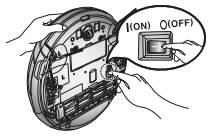
■ Each time you press this button, Sound Effects → Mute is selected in this sequence.

- **Sound Effects :** Plays sound effects.
- **Mute :** Plays no sound or announcements.

CLEANING THE VACUUM CLEANING ROBOT

Please keep the cleaning and maintenance methods in mind

- When the Power Switch is damaged, please contact the service agent so that it does not cause any accidents.
- Do not use any means or mechanical devices not installed by the manufacturer that could accelerate the deformation of the vacuum cleaning robot.

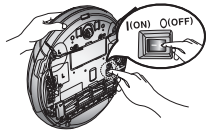


- Always turn off the power switch at the bottom of the main unit before cleaning the vacuum cleaning robot. The vacuum cleaning robot could operate suddenly and cause an injury.

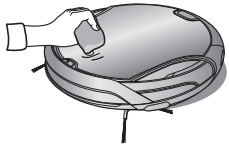
Cleaning the Sensor Window and the Camera

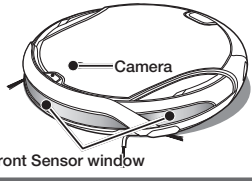
You must turn off the Power Switch at the bottom of the main unit before cleaning the vacuum cleaning robot.

- Never spray water, thinner, benzene etc. directly onto the main unit of vacuum cleaning robot.

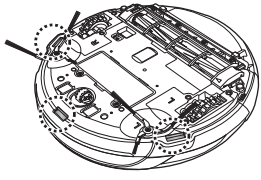


- Lightly wipe the sensor window or camera using a soft cloth.

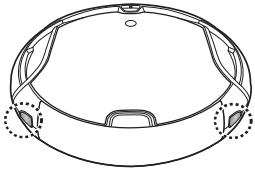




Front Sensor Window and Camera



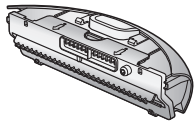
Cliff Sensor Window



Rear Sensor Window

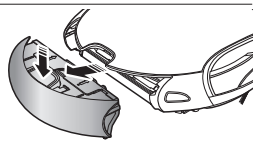
Cleaning the Dust Bin and the Filters

First, empty the dust bin before cleaning it.

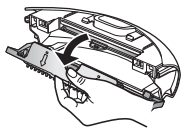


- When separating the dust bin, take care not to spill the dust out of the dust bin.
- Empty the dust bin in the following cases.
  1. When dust has accumulated inside the dust bin.
  2. When the suction power suddenly becomes weak.
  3. When the noise suddenly increases.

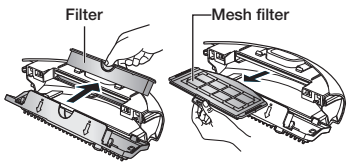
1. Press the Dust Bin Eject (PUSH) button and pull the dust bin to separate the dust bin.



2. Separate the dust bin cover by pulling it in the direction of the arrow in the figure.



3. Remove the filter and the mesh filter from the dustbin.



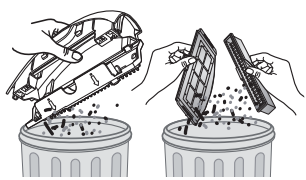
4. Shake the dust from the filter, Mesh filter and dustbin.

❊ You can clean it with water.

NOTE

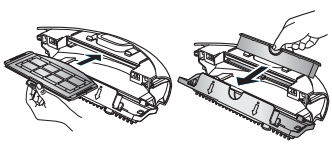
After cleaning it with water :

1. Dustbin : Wipe the water off completely.
2. Filter, Mesh filter : Dry them completely and then reassemble them.



5. Reassemble the filter and mesh filter onto the dustbin.

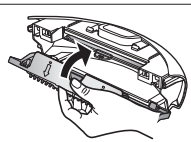
- Assemble the mesh filter while the grid side is facing downward. If the orientation is not correct, you will not be able to assemble it.



CAUTION

If the dustbin is assembled without the filter being mounted, the error code C08 occurs. Make sure to mount the filter.

6. Close the dust bin cover and install it into the main unit.



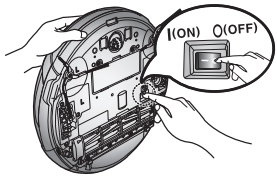
CLEANING THE VACUUM CLEANING ROBOT

Cleaning the Power Brush

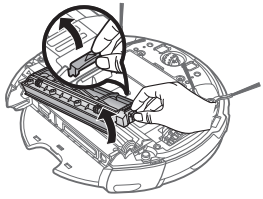
You must turn off the Power Switch at the bottom of the main unit before cleaning the vacuum cleaning robot.

⚠ CAUTION

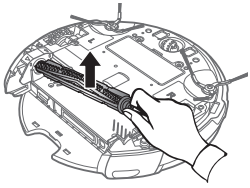
- Because the dust in the dust bin may come out, separate the dust bin first before cleaning the power brush.



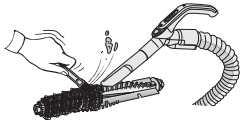
1. After checking whether there are any foreign substances, press the hook that is fixing the brush cover to separate it.



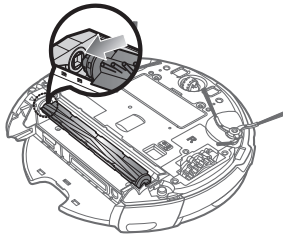
2. Lift the power brush up from the main unit.



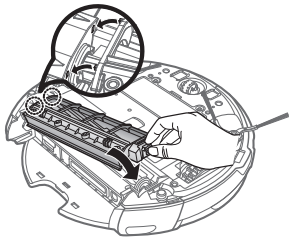
3. Remove any foreign substances such as long hairs or strings wrapped around the power brush using a cleaning brush or a vacuum cleaner.



4. After a cleaning run, first fix the side of the power brush opposite to the Power Switch and then fix the other side.



5. Insert the side into the two grooves and assemble it by slightly sliding it down until it clicks into place.

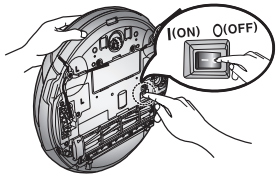


CAUTION

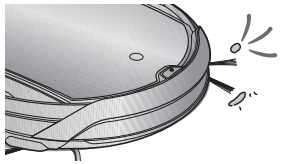
- To prevent the vacuum cleaning robot from becoming clogged, be careful not to vacuum tooth picks or cotton swabs.
- When removing foreign substances becomes difficult, contact a customer care center.
- Because the power brush vacuums the dust on the floor, long strings or hair can become wrapped around the brush. Check and clean the power brush regularly.

Cleaning the Edge-Cleaning Side rotating Brush

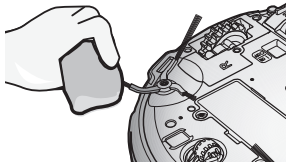
You must turn off the Power Switch at the bottom of the main unit before cleaning the vacuum cleaning robot.



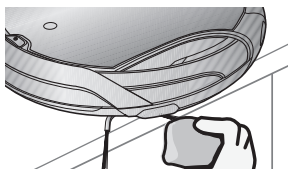
1. Check whether the side rotating brush is bent or whether there are any foreign substances stuck on the brush.



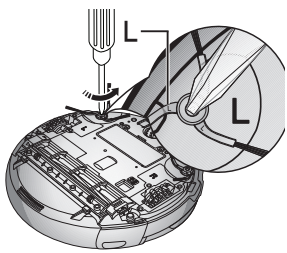
2. Wearing rubber gloves, wrap the side rotating brush with a cloth using hot water for about 10 seconds and wipe it on the cloth.



3. Turning the side rotating brush, repeat the procedures in Step 2.



4. If hair or string is wrapped between the main unit and the side rotating brush, undo the screw of the side rotating brush using a (+) driver to remove it. When reassembling the brush, check the “L” mark on the edge-cleaning side rotating brush and the “L” mark on the main unit and then reassemble the side rotating brush. (Letter “R” is carved at the right side rotating brush.)

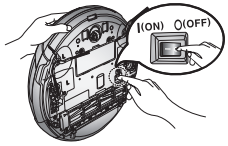


NOTE Because the side rotating brush easily attracts hair and other foreign substances, make sure to clean it frequently.
Excessive foreign substances on the side rotating brush can damage the brush.

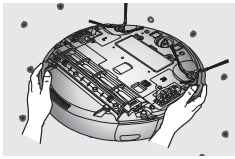
Cleaning the Driving Wheel

You must turn off the Power Switch at the bottom of the main unit before cleaning the robot.

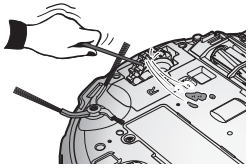
■ If the vacuum cleaning robot suddenly starts to zigzag, there may be foreign substances stuck on the driving wheel.



1. When cleaning the driving wheel, place a soft cloth on the floor and flip the main unit, placing it down carefully.



2. Check for foreign substances and remove them using a stick or a pair of blunt nippers if necessary.



troubleshooting

CHECKLIST BEFORE SVC CALLS

Symptom	Checklist	Measure to Take
Vacuum cleaning robot does not operate at all before cleaning.	• Is the dust bin assembled?	• Install the dust bin.
	• Is the Power Switch turned on?	• Turn on the Power Switch.
	• Is cleaning mode AUTO in the display panel turned on?	• Press the ⏯ button. (To turn it off, press and hold the ⏯ button down for 3 seconds or longer.)
	• Is the battery level flashing only one level and is 'Lo' displayed in the display panel?	• Lift up the vacuum cleaning robot, and manually dock the vacuum cleaning robot onto the charger to charge it.
	• Vacuum cleaning robot will not operate when the battery in the remote control is depleted.	• Replace the batteries in the remote control. (AAA type)
Vacuum cleaning robot stopped operating while cleaning.	• Is the battery level flashing only one level and is 'Lo' displayed in the display panel?	• Lift up the vacuum cleaning robot, manually dock the robot onto the charger to charge it.
	• Has the vacuum cleaning robot become hooked on wires on the floor?	• Turn off the Power Switch and remove the wires.
	• Is the vacuum cleaning robot stuck to the floor where there is a height difference? - The driving wheel is lifted.	• Turn off the Power Switch and move the cleaning vacuum cleaning robot to another place to clean.
	• Is there a thin towel (cloth) wrapped around the driving wheel?	• Turn off the Power Switch and remove the thin towel.
	• Is the vacuum cleaning robot stuck on the doorsill?	• Turn off the Power Switch and move the vacuum cleaning robot to another place to clean.
The suction power is weak while cleaning.	• Check whether the dust bin is full of dust.	• Stop the vacuum cleaning robot and empty the dust bin.
	• Check whether the suction inlet is clogged by foreign substances.	• Turn off the Power Switch and remove the foreign substances on the suction inlet.
	• Check whether the filter is clogged.	• Clean the filter well.

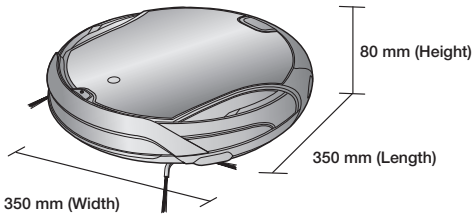
Symptom	Checklist	Measure to Take
Vacuum cleaning robot cannot find the charger.	• Check whether the power plug of the charger is plugged correctly into the outlet.	
	• If there are any obstacles within a range of about 1m in front of the charger and about 0.5m range to the left and right of the charger, you should remove the obstacles.	
	• If there are any foreign substances on the change pin, wipe them off with a dry towel.	
	• Is the VIRTUAL GUARD installed near the charger?	• Move the VIRTUAL GUARD to another place so that the vacuum cleaning robot can charge automatically.
Vacuum cleaning robot passes through the VIRTUAL GUARD.	• Are the batteries of the VIRTUAL GUARD worn out?	• Replace the batteries. (2 type D (LR20) alkaline batteries)
	• Is the lamp turned off?	• Check if the VIRTUAL GUARD is turned off and then turn the VIRTUAL GUARD on.
The battery usage time of the VIRTUAL GUARD is too short.	• Are you using manganese drycell batteries?	• Replace the batteries with new alkaline batteries. (2 type D (LR20) alkaline batteries)
The vacuum cleaning robot suddenly performs its cleaning operation in the diagonal direction.	• The vacuum cleaning robot may clean in a diagonal direction in the following cases. - After the vacuum cleaning robot has been charged while placed at an angle in the charger station. - When the vacuum cleaning robot moves to another area by a shortened route after cleaning an area. - When the angle of making contact with an obstacle is not perpendicular (90°). - When the floor is made of tiles or wood.	• The cleaning direction is determined by the initial location. Since it cleans areas by drawing a map, it eventually covers the entire area. (Normal operation) Install the charging station in the direction of the grain of the wood, and start cleaning while the vacuum cleaning robot is docked with the charger station.

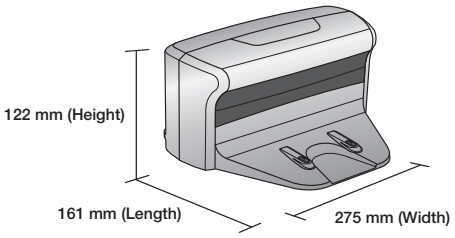
TROUBLESHOOTING FOR ERROR CODES

ERROR CODE	CAUSE	SOLUTION
E 00	• Vacuum cleaning robot is caught, stuck or trapped while navigating.	• Turn off the Power Switch at the bottom and move the vacuum cleaning robot to a different location.
E 01	• A foreign substance (string, paper, toy etc.) is caught in the power brush.	• Turn off the Power Switch at the bottom and remove the foreign substance from the power brush.
E 02	• A foreign substance (string, paper, toy etc.) is caught in the left driving wheel.	• Turn off the Power Switch at the bottom and remove the foreign substance from the left driving wheel.
E 03	• A foreign substance (string, paper, toy etc.) is caught in the right driving wheel.	• Turn off the Power Switch at the bottom and remove the foreign substance from the right driving wheel.
E 05	• Check the Bumper sensor.	• Turn off the at the bottom, and then remove the obstacle from the front of the vacuum cleaning robot or move it to a different location.
E 06	• A foreign substance (dust, stain etc.) is on the Obstacle sensor window.	• Turn off the Power Switch at the bottom and wipe the foreign substance from the front and rear sensor windows using a soft cloth.
E 07	• A foreign substance (Dust, stain etc.) is on the Cliff sensor window.	• Turn off the Power Switch at the bottom and wipe the foreign substance on the cilff sensor window with a soft cloth.
E 08	• Dust bin not inserted.	• Insert the dust bin until you hear a “Click” sound.
E 09	• A foreign substance (String, cloth etc.) is caught on the edge-cleaning side rotating brush.	• Turn off the Power Switch at the bottom and wipe the foreign substance from the edge-cleaning side rotating brush.

✻ If you press the Start/Stop button or turn off the Power Switch, the error code is cleared.

product specification





Main Body	Charger(Station)

Classification	Item	SR8950* SERIES
Mechanical Specifications	Diameter	350mm
	Height	80mm
	Weight	3.2kg
Electrical Specifications	Power voltage	AC220-240V~, 50-60Hz
	Charge power consumption	40 W
	Main unit power consumption	40 W
	Battery specifications	14.4V / 31.68Wh
Cleaning Specifications	Charging type	Auto Charging/Manual Charging
	Cleaning mode	Auto, Spot, Max, Manual, Timer, Weekly
	Charging time	About 180 minutes
	Cleaning time (on the basis of hard floor)	About 100 minutes
Cleaning method		Ceiling shape recognition
Main unit button type		Touch type

OPEN SOURCE ANNOUNCEMENT

Some software components of this product incorporate source code covered under the BSD.
And this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

■ OpenCV :

IMPORTANT : READ BEFORE DOWNLOADING, COPYING, INSTALLING OR USING.

By downloading, copying, installing or using the software you agree to this license.

If you do not agree to this license, do not download, install, copy or use the software.

License Agreement

For Open Source Computer Vision Library

Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.

Copyright (C) 2008-2010, Willow Garage Inc., all rights reserved.

Third party copyrights are property of their respective owners.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistribution's of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.

In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

■ Copyright (c) 2006, 2008, 2009, 2010 Edward Rosten

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the University of Cambridge nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

SAMSUNG

SR8950

Роботизированный пылесос
руководство пользователя

Planet First 100 % Recycled Paper

Для печати этого руководства использовалась исключительно переработанная бумага.

* Перед использованием устройства внимательно прочтите данную инструкцию.
* Устройство можно использовать только внутри помещения.

Русский

удивительные возможности

Благодарим за приобретение продукции компании Samsung.
Чтобы получить доступ к полному спектру услуг,
зарегистрируйте устройство по адресу
www.samsung.com/register

SAMSUNG

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
- Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его для будущего использования.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
- Поскольку данная инструкция по эксплуатации охватывает разные модели, технические характеристики приобретенного пылесоса могут несколько отличаться от характеристик, приведенных в этом руководстве.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРЕДОСТЕРЕГАЮЩИЕ/ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ СИМВОЛЫ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Указывает на риск получения серьезной или смертельной травмы.
ВНИМАНИЕ	Указывает на риск получения травмы или материального ущерба.

ДРУГИЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СИМВОЛЫ

ПРИМЕЧАНИЕ	Указывает на риск получения травмы или материального ущерба.

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании электрического устройства необходимо соблюдать основные меры предосторожности, в том числе описанные ниже.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РОБОТИЗИРОВАННОГО ПЫЛЕСОСА ПРОЧТИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ.

Когда пылесос не используется, а также перед выполнением обслуживания, отключайте его от розетки электропитания.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: чтобы снизить риск возникновения пожара, поражения электрическим током или получения травм, следуйте приведенным далее мерам предосторожности.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Используйте устройство только в соответствии с данным руководством.
- Не используйте роботизированный пылесос и зарядное устройство при наличии каких-либо повреждений.
- Если пылесос не работает должным образом, падал, поврежден, находился некоторое время на улице или в воде, доставьте его в центр поддержки покупателей.
- Не прикасайтесь к зарядному устройству или роботизированному пылесосу мокрыми руками.
- Используйте устройство только в помещении и только на сухой поверхности.
- Люди с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями (включая детей) и лица, не имеющие достаточного опыта или знаний, не должны пользоваться данным устройством, если их действия не контролируются или если они предварительно не проинструктированы лицом, отвечающим за их безопасность.
- Следите, чтобы дети не играли с устройством.

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

- Не изменяйте поляризованную вилку для подключения к неполяризованной розетке или удлинителю.
- Не используйте устройство на улице или на влажной поверхности.
- Выключайте зарядное устройство из розетки, когда оно не используется, а также перед выполнением обслуживания устройства.
- Для подзарядки используйте только зарядное устройство, предоставленное производителем.
- Не используйте устройство, если кабель питания или вилка повреждены.
- Не тяните за кабель питания, не используйте его для переноски устройства, не зажимайте кабель дверью, не натягивайте вокруг острых краев или углов. Держите кабель питания в отдалении от нагретых поверхностей.
- Не используйте удлинители и розетки с недостаточной предельно допустимой нагрузкой по току.
- При отключении от розетки не тяните за кабель питания. Чтобы отключить устройство от розетки, возьмитесь за вилку, а не за кабель.
- Не разбирайте батареи и не сжигайте их, поскольку при высокой температуре они взрываются.
- Не пытайтесь самостоятельно открыть зарядное устройство. Ремонт должен осуществляться только квалифицированными специалистами центра поддержки покупателей.
- Не подвергайте зарядное устройство воздействию высокой температуры и не допускайте его контакта с сыростью или влагой.

меры предосторожности

РОБОТИЗИРОВАННЫЙ ПЫЛЕСОС

- Не собирайте при помощи роботизированного пылесоса твердые или острые предметы, такие как стекло, гвозди, винты, монеты и т. д.
- Не используйте пылесос без фильтра. При обслуживании никогда не помещайте пальцы и другие предметы в отсек вентилятора, поскольку устройство может случайно включиться.
- Не вставляйте в отверстия никаких предметов. Не используйте устройство с заблокированными отверстиями, не допускайте попадания в отверстия пыли, ворса, волос и всего, что может препятствовать току воздуха.
- Не пылесосьте токсичные материалы (хлорный отбеливатель, аммиак, очиститель водосточных труб и т. д.).
- Не пылесосьте горящие и дымящиеся предметы, такие как сигареты, спички или горячий пепел.
- Не собирайте при помощи роботизированного пылесоса легковоспламеняющиеся или горючие вещества, например бензин, а также не используйте пылесос в местах их возможного присутствия.
- Не используйте роботизированный пылесос в закрытых помещениях, в которых воздух имеет высокую концентрацию паров масляной краски, растворителя, жидкости для уничтожения насекомых, легковоспламеняющейся пыли либо других взрывчатых или токсичных испарений.
- При интенсивном использовании и под воздействием экстремальных температурных условий в батареях могут возникать утечки. Если жидкость из батарей попала на кожу, как можно быстрее смойте ее водой. Если жидкость попала в глаза, тщательно промывайте их чистой водой в течение не менее 10 минут. Обратитесь к врачу.

содержание

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ 02
- 06 Питание
- 07 Перед использованием
- 10 Использование
- 11 Очистка и обслуживание

ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА 13

СБОРКА ПЫЛЕСОСА 15
- 15 Компоненты
- 16 Названия компонентов

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЫЛЕСОСА 20
- 20 Установка роботизированного пылесоса
  - 20 Порядок установки
  - 20 Включение или выключение переключателя питания
  - 21 Установка зарядного устройства
  - 22 Зарядка
  - 23 Информация о батарее
  - 24 Установка времени
  - 25 Установка модуля VIRTUAL GUARD (ВИРТУАЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ)
- 27 Использование роботизированного пылесоса
  - 27 Запуск и остановка уборки
  - 28 Подзарядка
  - 29 Уборка в режиме Auto (Авто)
  - 30 Уборка в режиме Spot (Область)
  - 31 Уборка в режиме Max (Максимум)
  - 32 Уборка в режиме Manual (Ручной)
  - 33 Использование таймера
  - 34 Функция расписания уборки на неделю
- 36 Дополнительные функции
  - 36 Использование дополнительных функций

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАСАДОК И ФИЛЬТРОВ И УХОД ЗА НИМИ 37
- 37 Чистка роботизированного пылесоса
  - 37 Не забывайте о правилах очистки и обслуживания
  - 37 Очистка окна датчика и камеры
  - 38 Очистка контейнера для пыли и фильтров
- 39 Чистка роботизированного пылесоса
  - 39 Очистка приводной щетки
  - 41 Очистка боковой вращающейся щетки для уборки в режиме "Вдоль стен"
  - 42 Очистка ведущего колеса

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ 43
- 43 Проверка перед обращением для обслуживания
- 45 Поиск и устранение неисправностей по кодам ошибок

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ 46

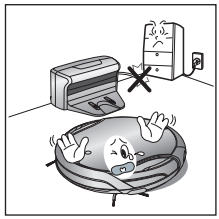
меры предосторожности

ПИТАНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не сгибайте кабель питания слишком сильно и не ставьте на него тяжелые предметы, которые могут его повредить.

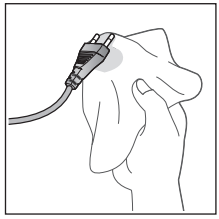
- Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Удаляйте пыль и воду с вилки кабеля питания.

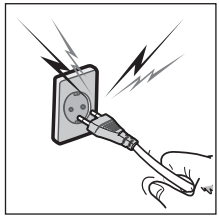
- В противном случае возникает риск повреждения устройства или поражения электрическим током.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не тяните за кабель питания и не прикасайтесь к вилке кабеля питания мокрыми руками.

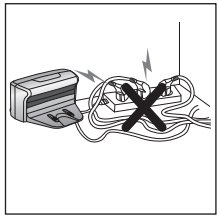
- Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не подключайте несколько вилок к одной розетке. (Не оставляйте кабель питания на полу.)

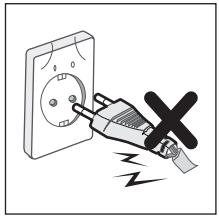
- Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не используйте поврежденный кабель питания, вилку или незакрепленную сетевую розетку.

- Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

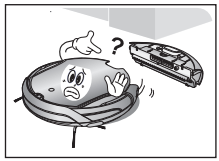


ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

ВНИМАНИЕ

Перед включением роботизированного пылесоса убедитесь, что контейнер для пыли установлен.

- Если контейнер для пыли не установлен, роботизированный пылесос не будет работать.



ВНИМАНИЕ

Никогда не используйте роботизированный пылесос в местах, в которых находятся горючие вещества.

- В местах, где на полу стоят свечи или настольные лампы.
- В местах, где есть источники огня без присмотра (огонь или тлеющие угли).
- В местах, где находится бензин, спирт, растворитель, пепельницы с зажженными сигаретами и т. д.

ВНИМАНИЕ

Роботизированный пылесос предназначен для использования только в домашних условиях. Не используйте его в указанных далее местах.

- Чердаки, подвалы, склады, промышленные здания, отдельные помещения за пределами основного здания, помещения с высокой влажностью (например, ванные и душевые комнаты), узкие и расположенные на высоте поверхности (например, столы и полки). При использовании в таких местах устройство может быть повреждено, что приведет к неправильной работе и выходу из строя.

ВНИМАНИЕ

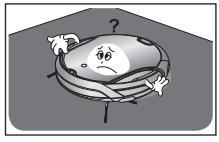
Чтобы выполнить уборку во всех комнатах, откройте все межкомнатные двери.

- Если дверь в комнату закрыта, роботизированный пылесос не сможет попасть в комнату.
- Однако следует закрывать входную дверь, а также двери на веранду, в ванную и в помещения, где пылесос может упасть из-за перепада уровней поверхности пола.

ВНИМАНИЕ

Не используйте пылесос для пола с черной поверхностью.

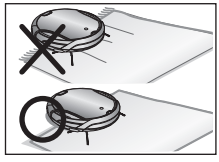
- В этом случае роботизированный пылесос не сможет функционировать должным образом.



ВНИМАНИЕ

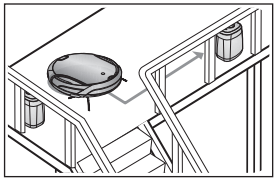
Если ковер имеет длинные кисточки, заправьте их под ковер.

- Если их не заправить под ковер, длинные кисточки могут вызвать повреждение ковра и устройства при попадании в ведущее колесо или приводную щетку.



ВНИМАНИЕ

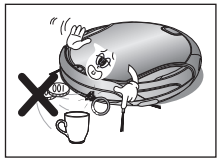
Если датчик края горизонтальной поверхности загрязнен, роботизированный пылесос может упасть с лестницы.
Это может привести к травмам и повреждению устройства.
Для предотвращения возникновения подобной ситуации задайте значения VIRTUAL GUARD (ВИРТУАЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ) (режим настройки ограждения) перед опасными областями. Очищайте окно датчика и камеру.



ВНИМАНИЕ

Заранее уберите мелкие и хрупкие предметы с поверхности, на которой будет проводиться уборка.

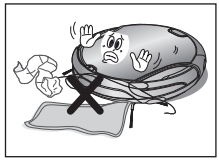
- Уберите все посторонние предметы перед уборкой.
- Уберите хрупкие предметы, такие как фарфор, стеклянные изделия, горшки для цветов и т. д.
- Роботизированный пылесос не распознает монеты, кольца и другие ценные предметы, такие как ювелирные изделия.



ВНИМАНИЕ

Перед уборкой соберите предметы, разбросанные по полу.

- Роботизированный пылесос способен определять препятствия на расстоянии 5 см.
- Полотенца, коврики перед ванными комнатами, раковинами, в прихожих и кладовых, кабели питания, скатерти и ремни могут попасть в ведущее колесо или приводную щетку. Это может привести к падению предметов со стола.



ВНИМАНИЕ

Перед началом уборки и при использовании режима уборки по расписанию предупредите всех членов семьи (и других соответствующих лиц) о необходимости проявлять осторожность.

- Роботизированный пылесос может столкнуться с ребенком, в результате чего ребенок может упасть.

ВНИМАНИЕ

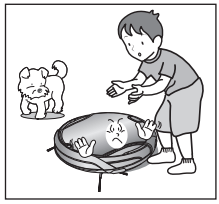
Следите за тем, чтобы ребенок не наступал и не садился на роботизированный пылесос.

- Ребенок может упасть и получить травмы, а также повредить устройство.

ВНИМАНИЕ

Прежде чем оставить ребенка или домашнее животное без присмотра, отключите питание роботизированного пылесоса.

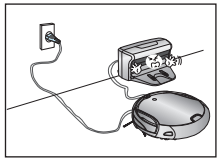
- Роботизированный пылесос может привлечь их внимание.
- При контакте вращающегося колеса или щетки с пальцами, ногами, одеждой или волосами может быть получена травма.
- Если ребенок или домашнее животное находятся на пути роботизированного пылесоса, то они могут быть распознаны как препятствие и область рядом с ними не будет очищена.
- Когда переключатель питания выключен, питание и все функции устройства выключены.



ВНИМАНИЕ

При установке зарядного устройства не оставляйте кабель питания свободно лежать на полу.

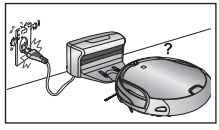
- После завершения автоматической подзарядки или при проезде мимо зарядного устройства роботизированный пылесос может потащить за собой кабель питания.



ВНИМАНИЕ

Следите за тем, чтобы кабель питания зарядного устройства всегда был подключен к розетке.

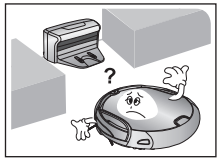
- Роботизированный пылесос имеет функцию самостоятельной подзарядки, однако, если кабель питания зарядного устройства отключен от электрической сети, пылесос не сможет автоматически заряжать батарею.



ВНИМАНИЕ

Установите зарядное устройство в таком месте, которое легко доступно роботизированному пылесосу.

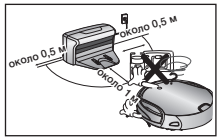
- Если зарядное устройство находится в углу, это может привести к выполнению лишних движений и помешать процессу автоматической подзарядки.



ВНИМАНИЕ

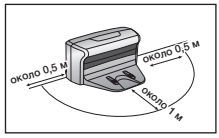
Если перед зарядным устройством находятся какие-либо устройства, роботизированный пылесос не сможет самостоятельно выполнить автоматическую подзарядку.

- Удалите препятствия на пути пылесоса.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

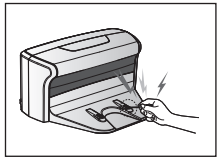
На расстоянии 0,5 м слева и справа и 1 м спереди зарядного устройства не должно находиться никаких предметов.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не допускайте короткого замыкания контактов зарядного устройства с помощью металлических предметов, таких как шпильки, отвертки и т. д.

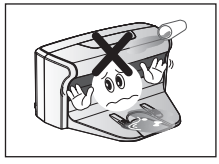
- Это приведет к повреждению зарядного устройства.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Убедитесь, что на зарядной станции отсутствуют следы жидкости.

- В противном случае возникнет риск возгорания или поражения электрическим током.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Следите за тем, чтобы пылесос не пылесосил и не двигался по жидкости, например по пятнам воды, масла или пометy домашних животных.

- Это может привести к непоправимому повреждению устройства.
- Жидкости могут попасть в колеса и вызвать загрязнение.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не используйте зарядное устройство в других целях.

- Это может привести к повреждению зарядного устройства или возгоранию.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не устанавливайте зарядное устройство на полу с темной поверхностью.

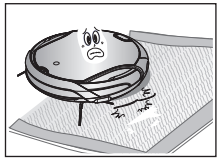
- В противном случае роботизированному пылесосу будет трудно подъехать к нему.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ВНИМАНИЕ

Роботизированный пылесос нельзя использовать для очистки толстых ковров.

- Это может привести к возникновению проблем с роботизированным пылесосом.
- Это может привести к повреждению ковра.



ВНИМАНИЕ

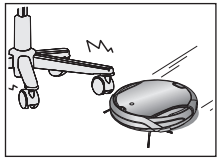
Не используйте роботизированный пылесос для очистки поверхности стола и других поверхностей на возвышении.

- Это может привести к падению и повреждению пылесоса.

ВНИМАНИЕ

Во время работы роботизированный пылесос может ударяться о некоторые элементы мебели, например о ножки стульев и столов, об тонкие и длинные предметы.

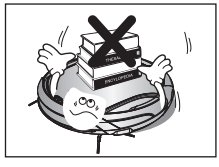
- Для более быстрой и чистой уборки ставьте стулья на столы.



ВНИМАНИЕ

Не кладите на роботизированный пылесос никаких предметов.

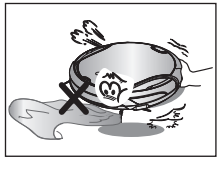
- Это может привести к его неисправности.



ВНИМАНИЕ

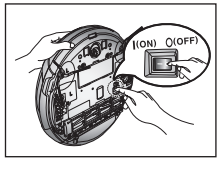
Во время уборки незамедлительно удаляйте крупные фрагменты бумаги и пластиковые пакеты из пылесоса.

- Длительное использование пылесоса с закрытым входным отверстием может привести к его повреждению.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

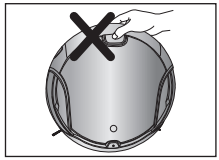
Если роботизированный пылесос издает необычный звук, из него поступает запах или дым, немедленно выключите переключатель питания и обратитесь в центр поддержки покупателей.



ВНИМАНИЕ

Не перемещайте роботизированный пылесос, удерживая за пылесборник.

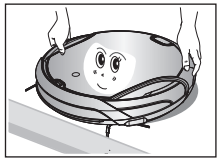
- Это может привести к снятию пылесборника, что повлечет за собой травму или серьезное повреждение пылесоса.



ПРИМЕЧАНИЕ

Роботизированный пылесос может быть не в состоянии продолжать работу, если он застрял на пороге при входе или на веранде.

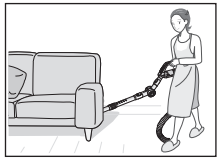
- Чтобы продолжить уборку, перенесите пылесос в такое место, где он сможет двигаться, выключите переключатель питания, а затем снова включите его.



ПРИМЕЧАНИЕ

Роботизированный пылесос не может полностью выполнять уборку в недоступных ему местах, например углах и пространствах между диванами и стенами.

- Уборку в этих местах необходимо выполнять вручную.



ПРИМЕЧАНИЕ

После уборки могут оставаться скопления пыли, если роботизированный пылесос не убрал пыль, образовавшуюся во время уборки.

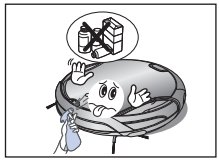
- В этом случае удалите пыль другим инструментом для уборки.

ОЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ

При очистке устройства не распыляйте воду непосредственно на корпус, а также не протирайте его летучими веществами, такими как бензол, растворитель или спирт.

- Это может привести к непоправимому повреждению устройства.



ВНИМАНИЕ

Запрещается разбирать и модифицировать устройство кому-либо, кроме квалифицированного сервисного инженера.

- Это может привести к повреждению устройства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Регулярно удаляйте посторонние предметы с датчиков препятствий и края.

- Грязь, которая скапливается на датчиках, может нарушить их работу.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При удалении посторонних веществ и предметов всегда выключайте переключатель питания и используйте щетку.

- В противном случае пылесос может внезапно включиться, что может вызвать травмы или повреждение пылесоса.

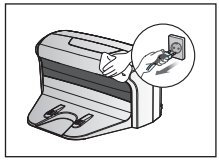
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если кабель питания поврежден, обратитесь в центр поддержки покупателей для его замены квалифицированным сервисным инженером.

- В противном случае возникнет риск возгорания или поражения электрическим током.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

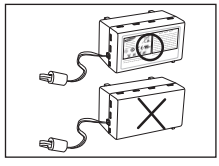
Перед очисткой зарядного устройства отсоедините кабель питания от розетки для обеспечения безопасности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для замены батареи обратитесь в центр поддержки покупателей компании Samsung Electronics.

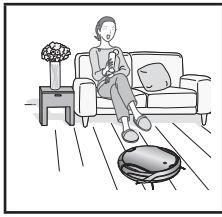
- Использование неоригинальных батарей может привести к выходу устройства из строя.



характеристики устройства

УДОБНАЯ ФУНКЦИЯ VIRTUAL GUARD (ВИРТУАЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ)

Для роботизированного пылесоса можно ограничить область уборки с помощью режима Fence (Ограждение) (виртуальная стена).



- **Распознавание формы потолка (Visionary mapping plus™).**

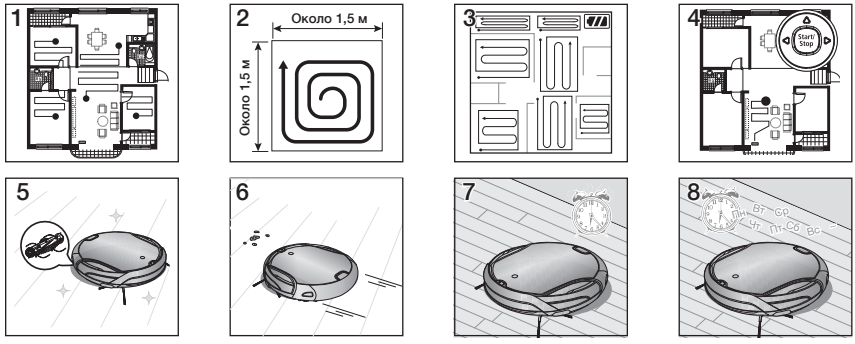
Благодаря этой функции пылесос распознает форму потолка с помощью камеры на верхней части корпуса, чтобы определить область, в которой необходимо выполнить уборку, а также оптимальный путь для обхода препятствий и очистки всех зон.

ДЕЛИКАТНАЯ УБОРКА ВО ВСЕХ УГЛАХ

Поскольку роботизированный пылесос выполняет уборку на полу, двигаясь последовательно (⇄) по всем участкам на карте, сформированной функцией распознавания формы потолка, он очищает пол во всех углах.

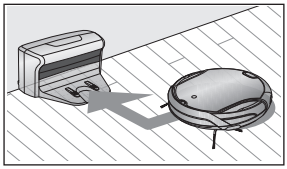
РАЗЛИЧНЫЕ РЕЖИМЫ УБОРКИ

Предусмотрены различные режимы уборки, удовлетворяющие любые потребности.



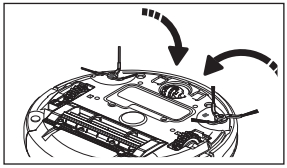
1. **Режим Auto (Авто):** автоматическая уборка всех комнат.
2. **Режим Spot (Область):** интенсивная очистка определенного места. Можно использовать для уборки крошек от хлеба или печенья.
3. **Режим Max (Максимум):** уборка до тех пор, пока батарея почти не разрядится.
4. **Режим Manual (Ручной):** можно выполнить очистку пола вручную, перемещая роботизированный пылесос.
5. **Режим Turbo (Турбо):** Т.к. в данном режиме приводная щетка вращается с максимальной скоростью, уборка становится более эффективной (режим можно переключать с пульта ДУ).
6. **Режим Dust Sensor (Датчик пыли):** После попадания пыли внутрь пылесос начинает интенсивно очищать окружающую его область. (Данный режим возможно включить при помощи пульта ДУ.)
7. **Режим Timer (Таймер):** Роботизированный пылесос выполняет уборку на полу в установленное время.
8. **Режим Weekly Schedule (Расписание на неделю):** Уборка по расписанию начинается с установленного времени в определенный день недели.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОДЗАРЯДКА



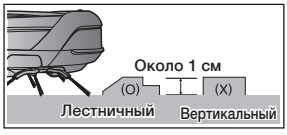
При низком уровне заряда батареи роботизированный пылесос автоматически подъезжает к зарядному устройству для быстрой автоматической подзарядки батареи.

БОКОВАЯ ВРАЩАЮЩАЯСЯ ЩЕТКА ДЛЯ УБОРКИ В РЕЖИМЕ "ВДОЛЬ СТЕН"



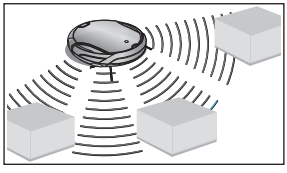
Боковая вращающаяся щетка выполняет уборку пыли вдоль стен.

ПРОЕЗД ЧЕРЕЗ ПОРОГИ



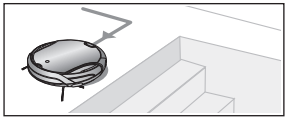
Благодаря инновационной системе привода роботизированный пылесос способен преодолевать дверные пороги высотой до 1 см и выполнять уборку во всех комнатах. Из-за формы порога роботизированный пылесос может быть не в состоянии преодолеть дверной порог высотой 1 см.

ОБХОД ПРЕПЯТСТВИЙ



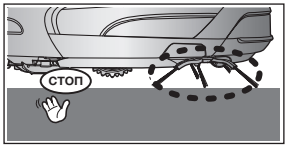
Если во время уборки пылесос натолкнулся на препятствие, датчик препятствий предотвратит столкновение, а пылесос продолжит уборку. (Пылесос может коснуться тонких или маленьких препятствий.)

ЗАЩИТА ОТ ПАДЕНИЯ



3 датчика края горизонтальной поверхности определяют резкие спуски, такие как ступеньки или порог при входе, и предотвращают падение роботизированного пылесоса.

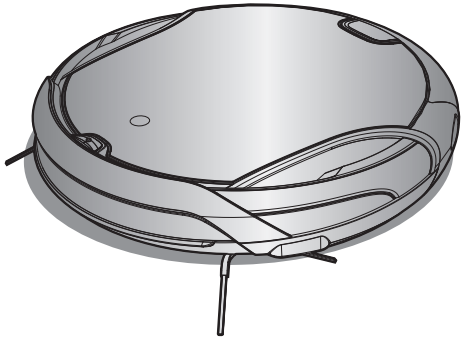
ЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО



При поднятии роботизированного пылесоса во время уборки ведущие колеса, приводная щетка, двигатель всасывания и боковая вращающаяся щетка автоматически останавливаются с помощью датчика.

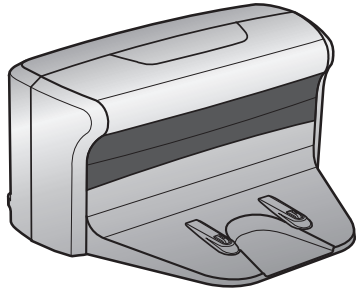
сборка пылесоса

КОМПОНЕНТЫ



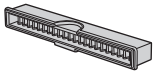
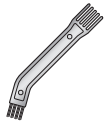
■ Корпус пылесоса

■ Пульт ДУ



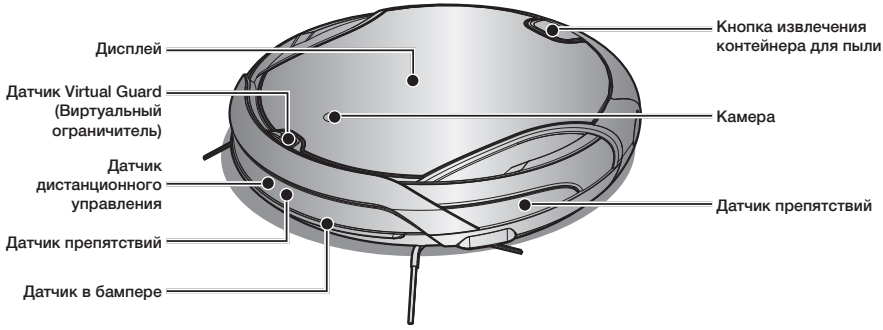
■ Зарядное устройство (станция)

■ Другие компоненты

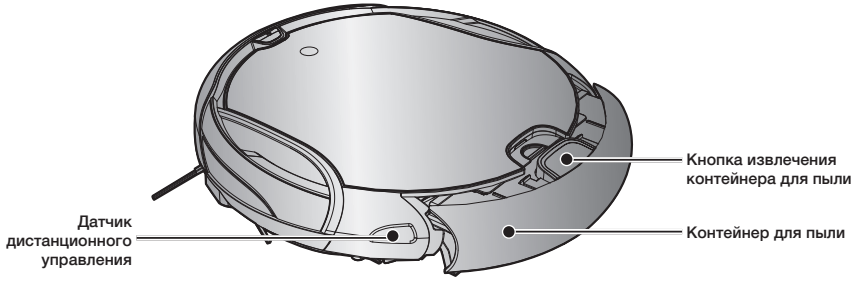
(Батареи типа AAA)				
				
Руководство пользователя / 2 батареи	**VIRTUAL GUARD (ВИРТУАЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ)**	**Запасной фильтр**	**Чистящая щетка**	**Краткое руководство пользователя**

НАЗВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ

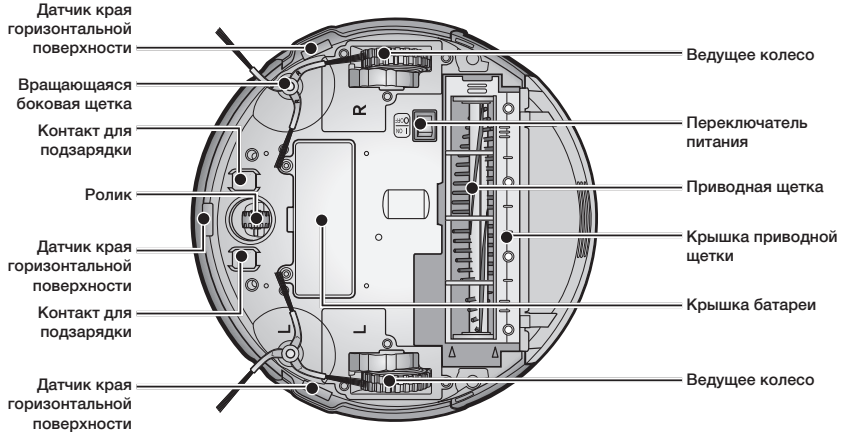
■ Пылесос



Спереди

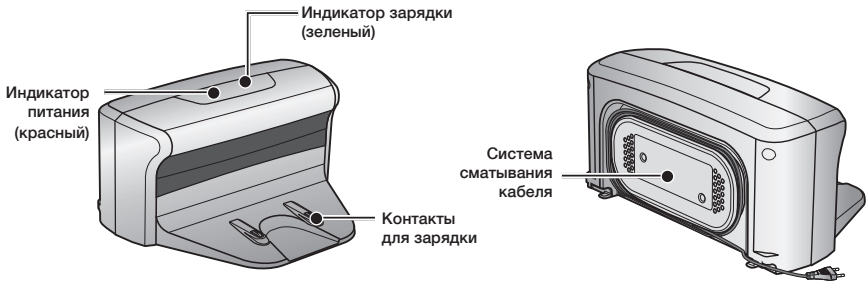


Сбоку

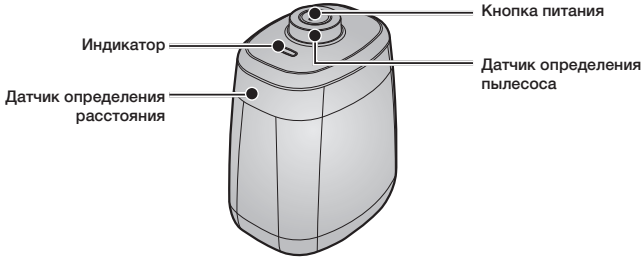


Снизу

■ Зарядное устройство (станция)

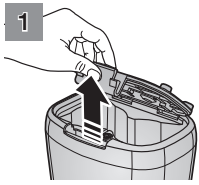


■ VIRTUAL GUARD (ВИРТУАЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ)

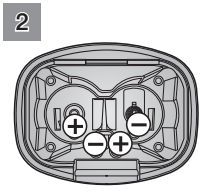


■ Установка батарей

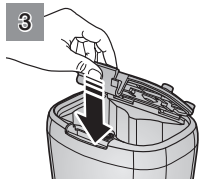
Батареи не прилагаются к устройству. Их необходимо приобрести отдельно.
Перед использованием установите щелочные батареи (тип D).



Нажмите на фиксатор и поднимите крышку модуля VIRTUAL GUARD (ВИРТУАЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ).



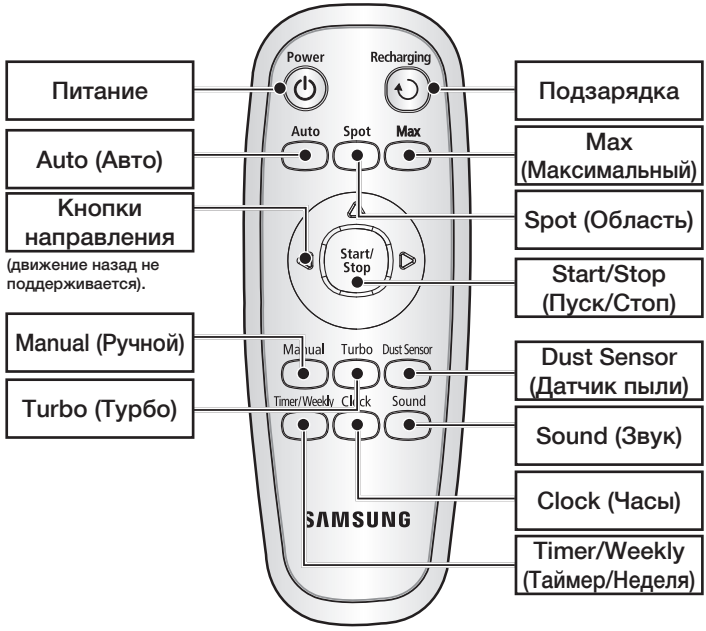
Установите батареи в модуль VIRTUAL GUARD (ВИРТУАЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ), как показано на рисунке ниже. (Если при установке батарей будет нарушена полярность, модуль VIRTUAL GUARD (ВИРТУАЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ) работать не будет.)



Вставьте выступ на крышке в паз, а затем опустите другой конец крышки, чтобы она зафиксировалась со щелчком на своем месте.

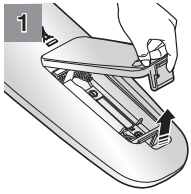
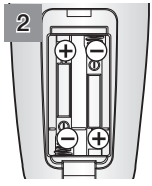
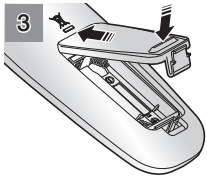
❉ Технические характеристики: Щелочные батареи типа D (LR20)

■ Пульт ДУ



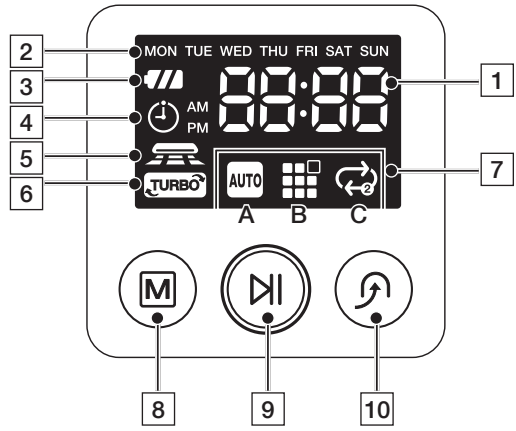
■ Установка батареи пульта дистанционного управления

При покупке устройства в пульте дистанционного управления нет батарей.
Перед использованием установите батареи (тип AAA).

1	2	3
		
На задней стороне пульта дистанционного управления нажмите фиксатор и поднимите крышку отсека для батарей.	Установите батареи в пульт дистанционного управления, как показано на рисунке ниже. (Если при установке батарей будет нарушена полярность, пульт дистанционного управления работать не будет.)	Вставьте выступ на крышке в паз, а затем опустите другой конец крышки, чтобы она зафиксировалась со щелчком на своем месте.

❋ Технические характеристики: Батареи типа AAA

■ **Дисплей**



ЗОНА ДИСПЛЕЯ

1. **Цифровой индикатор**
- Отображает таймер, текущее состояние и коды ошибок с помощью цифр, букв и графических символов.

2. **Функция расписания уборки на неделю**
- При настройке данной функции на начало уборки в определенное время определенного дня недели загорается значок выбранного дня недели.

3. **Индикатор уровня заряда батареи**
- Зарядка: сигнализирует о выполнении подзарядки, индикатор имеет 3 деления.
- Использование: отображает уровень заряда батареи. Во время работы уровень заряда уменьшается от исходного состояния полной зарядки (FULL). (Когда батарея полностью разряжена, мигает одно деление и отображается индикатор низкого уровня заряда "Lo".)

4. **Таймер**
- Когда установлена уборка по расписанию, подсвечивается значок таймера.

5. **Режим Dust Sensor (Датчик пыли)**
- Этот значок подсвечивается, если включен режим Dust Sensor (Датчик пыли).

6. **Режим Turbo (Турбо)**
- Этот значок подсвечивается, если включен режим Turbo (Турбо).

7. **Отображение режима уборки**
- При каждом нажатии кнопки Cleaning Mode (Режим уборки) отображается значок соответствующего режима уборки.

  (A) Режим Auto (Авто): Этот значок отображается, когда выбран режим уборки Auto (Авто)
  (B) Режим Spot (Область): Этот значок отображается, когда выбран режим уборки Spot (Область)
  (C) Режим Max (Максимум): Этот значок отображается, когда выбран режим уборки Max (Максимум)

КНОПКИ

8. **Режим уборки**
- Нажмите для выбора режима уборки. После выбора режима уборки нажмите кнопку (⏯), чтобы запустить уборку.

9. **Start/Stop (Пуск/Стоп)**
- Нажмите для запуска и остановки уборки.

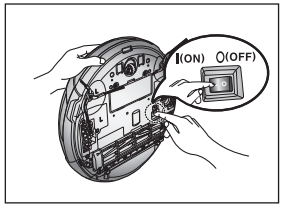
10. **Подзарядка**
- При нажатии этой кнопки роботизированный пылесос вернется к зарядной станции для подзарядки батареи.

УСТАНОВКА РОБОТИЗИРОВАННОГО ПЫЛЕСОСА

Порядок установки

1. **Включение или выключение переключателя питания**
   Для использования роботизированного пылесоса необходимо включить переключатель питания на нижней стороне корпуса пылесоса.
2. **Установка зарядного устройства**
   Для подзарядки батареи роботизированного пылесоса сначала необходимо установить зарядное устройство.
   При покупке устройства батарея разряжена, поэтому перед использованием пылесоса ее необходимо полностью зарядить.
3. **Зарядка батареи**
   Перед использованием роботизированного пылесоса необходимо полностью зарядить батарею.
4. **Установка времени**
   Чтобы использовать функцию уборки по расписанию и функцию ежедневной уборки, необходимо установить правильное время.
5. **Установка модуля VIRTUAL GUARD (ВИРТУАЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ)**
   Для роботизированного пылесоса можно ограничить область уборки с помощью режима Fence (Ограждение) (виртуальная стена).

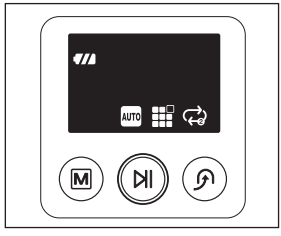
Включение или выключение переключателя питания



Для использования роботизированного пылесоса необходимо включить переключатель питания.

При выключении переключателя питания все установленные параметры, кроме текущего времени и недельного расписания уборки, будут сброшены.

❊ Если в течение приблизительно 1 минуты после включения питания не нажата ни одна кнопка, питание автоматически отключается для предотвращения разряда батареи. Для повторного включения нажмите и удерживайте кнопку питания (Start/Stop) на корпусе устройства.

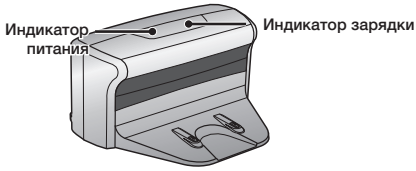


1. **Приподнимите корпус пылесоса и включите переключатель питания. Не нажимайте при этом другие кнопки.**

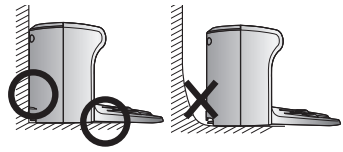
- Если значки не начали светиться, значит батарея разряжена. В этом случае после включения переключателя питания установите роботизированный пылесос на зарядную станцию.
- На пылесосе может быть установлено неправильное время. В этом случае установите правильное время.

ВНИМАНИЕ Если переключатель питания выключен, батарея роботизированного пылесоса не будет заряжаться даже при установке пылесоса на зарядную станцию.

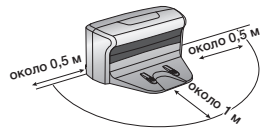
Установка зарядного устройства



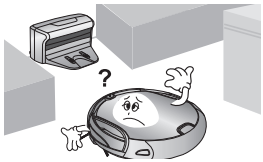
1. Установите зарядное устройство на плоскую поверхность.



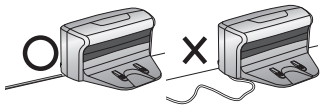
2. На расстоянии 0,5 м слева и справа и 1 м спереди зарядного устройства не должно находиться никаких предметов.



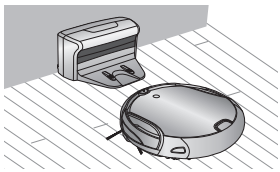
3. Установите зарядное устройство в таком месте, которое легко доступно роботизированному пылесосу.



4. Проложите кабель питания вдоль стены.



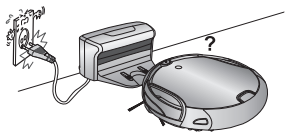
5. Если пол деревянный, установите зарядное устройство вдоль волокон древесины.



ПРИМЕЧАНИЕ

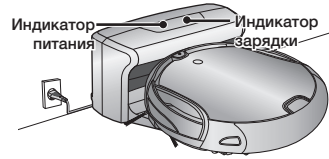
Следите, чтобы кабель питания зарядного устройства всегда был подключен к электрической розетке.

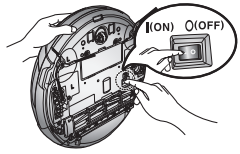
- Если к зарядному устройству не подается питание, роботизированный пылесос не сможет найти его и автоматически выполнить подзарядку.
- Когда роботизированный пылесос отсоединен от зарядного устройства, его батарея разряжается.



Зарядка

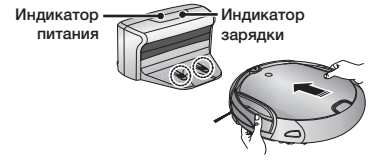
При покупке устройства батарея полностью разряжена. Перед использованием роботизированного пылесоса ее необходимо зарядить вручную.



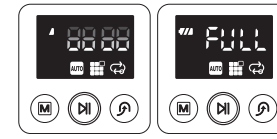


Включите переключатель питания на нижней стороне пылесоса.

1. Совместите контакты для подзарядки на корпусе пылесоса с контактом на зарядной станции, а затем нажмите на корпус пылесоса. Зарядное устройство должно подать соответствующий звуковой сигнал.
- Индикатор зарядки будет светиться зеленым светом.



2. Проверьте состояние зарядки роботизированного пылесоса.
- Когда начнется зарядка, "the amount of remaining battery power" (количество оставшейся энергии батареи) и индикатор " 88:88 " будут попеременно отображаться в соответствующей последовательности.
- Когда зарядка будет завершена, на дисплее будет отображаться индикатор уровня заряда батареи и надпись FULL (Полностью заряжена).



Зарядка | Заряжена полностью

- Если во время уборки начнет мигать индикатор уровня заряда батареи, роботизированный пылесос прервет уборку и автоматически подзарядит батарею с помощью зарядного устройства.
- Если роботизированный пылесос начал выполнять текущую уборку в помещении, где не установлена зарядная станция, и он не может найти ее во время уборки, он остановится рядом с тем местом, где он начал уборку.
- Если во время уборки начнет мигать индикатор уровня заряда батареи и на дисплее будет отображаться "Lo" (низкий уровень заряда), управление роботизированным пылесосом с помощью пульта дистанционного управления или кнопок на корпусе будет отключено. В этом случае самостоятельно установите роботизированный пылесос на зарядное устройство, чтобы зарядить батарею. (Такое состояние указывает на полную разрядку батареи.)

<Индикатор зарядки>

Зарядка завершена | Зарядка | Требуется зарядка

ПРИМЕЧАНИЕ

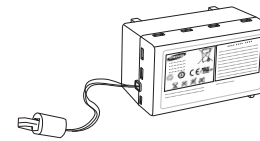
- Сразу после приобретения устройства полная зарядка батареи займет около 180 минут, и пылесос будет работать в течение приблизительно 100 минут.
- Если температура батареи повышена, зарядка батареи может занять больше времени.
- Действия при возникновении проблем во время подзарядки. Если роботизированный пылесос не заряжается автоматически, выполните следующие действия:
  - Выключите и включите переключатель питания на нижней стороне корпуса роботизированного пылесоса.
  - Отключите зарядное устройство от электрической розетки, а затем снова подключите его.
  - Убедитесь, что на контакте для подзарядки отсутствуют посторонние вещества. Протрите контакты для подзарядки на пылесосе и зарядном устройстве сухой тканью.
  - Убедитесь, что рядом с зарядным устройством отсутствуют предметы с высокой отражающей способностью.
- При отсоединении роботизированного пылесоса от зарядного устройства его батарея будет разряжаться естественным образом.
  - По возможности заряжайте батарею роботизированного пылесоса с помощью зарядного устройства. (Когда дома в течение длительного времени не будет никого находиться, например во время командировки или отпуска, выключайте переключатель питания роботизированного пылесоса и отключайте зарядное устройство от электрической розетки.)

Информация о батарее

■ Питание роботизированного пылесоса обеспечивает экологически безопасная литий-ионная (Li-ion) аккумуляторная батарея, а функция предотвращения избыточной зарядки продлевает срок службы батареи.

■ **Срок действия гарантии на батарею составляет 6 месяцев с момента покупки.**

■ Перед покупкой батареи обратитесь в центр поддержки покупателей, чтобы узнать обозначение детали (SAMSUNG) и номер модели.



- Эта батарея предназначена только для роботизированных пылесосов Samsung. Строго запрещено использовать ее с другими устройствами и в других целях.
- Не разбирайте и не модифицируйте батарею.
- Заряжайте батарею в помещении с хорошей вентиляцией.
- Не допускайте попадания батареи в огонь и не нагревайте ее.
- Не допускайте прикосновения металлических предметов к контактам (+) и (-) на батарее.
- Используйте пылесос в помещении (0°C~40°C).
- Прежде чем выбросить устройство, обеспечьте безопасную для окружающей среды утилизацию батареи.
- Не выбрасывайте батареи вместе с обычными бытовыми отходами.
- При утилизации использованных батарей выполняйте все местные предписания.

❉ Если батарея не работает, не разбирайте ее. Обратитесь в ближайший центр поддержки покупателей.

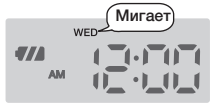
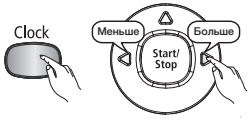
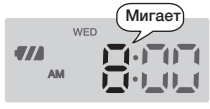
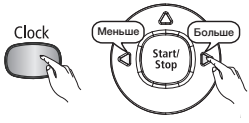
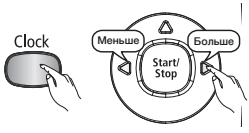
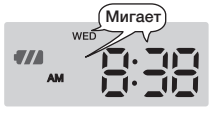
❉ Увеличение времени подзарядки и сокращение времени работы от батареи указывают на то, что срок службы батареи подходит к концу. Для замены батареи обратитесь в авторизованный центр поддержки покупателей.

Встроенная в устройство аккумуляторная батарея не предназначена для замены пользователем. Для получения информации о замене обратитесь в центр поддержки.

Установка времени

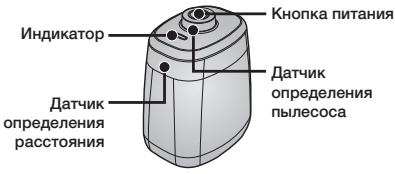
На часах отображается текущее время. Изменение текущего времени выполняется следующим образом.

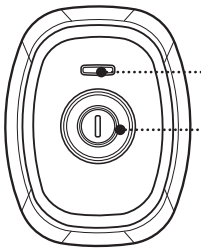
■ Установить время можно только с помощью пульта дистанционного управления.

	Пульт ДУ	Порядок настройки
		1. Нажмите кнопку Clock (Часы). - Отображается текущее время.
		**2.** Нажмите кнопку Clock (Часы). - Будет мигать отображение дня недели. Нажмите ◁ или кнопку ▷, чтобы установить день недели.
		**3.** Нажмите кнопку Clock (Часы). Нажмите ◁ или кнопку ▷, чтобы настроить час.
		**4.** Нажмите кнопку Clock (Часы). Нажмите ◁ или кнопку ▷, чтобы настроить минуты.
		**5.** Нажмите кнопку Clock (Часы). - Установленное значение будет мигать, а настройка будет завершена.
Сброс настройки	- Нажмите кнопку Start/Stop (Старт/Стоп) для сброса настройки и выхода из режима Time Set (Настройка времени).	
Пульт ДУ	- Если при настройке времени в течение 1 минуты не были нажаты кнопки, пылесос автоматически выйдет из режима настройки времени.	

Установка модуля VIRTUAL GUARD (ВИРТУАЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ)

Для роботизированного пылесоса можно ограничить область уборки с помощью режима Fence (Ограждение) (виртуальная стена).





Элементы управления

1. Работа индикатора

- Режим Fence (Ограждение) (виртуальная стена): Индикатор мигает красным светом.
- Off (Выкл.): индикатор не светится.

2. Включите кнопку питания

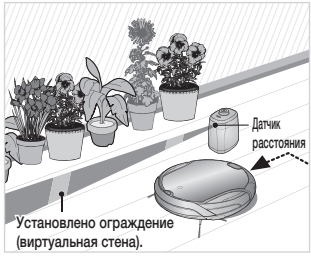
- При нажатии кнопки питания будет выбран один из режимов работы в следующей последовательности: режим Fence (Ограждение) (виртуальная стена) → выкл.

❊ Длина виртуальной стены составляет по меньшей мере 2,5 м и может отличаться в зависимости от окружения и направления движения роботизированного пылесоса.

Режим Fence (Ограждение) (виртуальная стена)

Модуль VIRTUAL GUARD (ВИРТУАЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ) создает невидимый барьер, через который роботизированный пылесос не сможет проехать.

Его можно установить перед горшками, мебелью, входной дверью и т. д.



1. Включите режим Fence (Ограждение) (виртуальная стена) при помощи кнопки питания.

- Индикатор режима будет мигать красным светом.

2. Установите модуль VIRTUAL GUARD (ВИРТУАЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ) перед областью, в которую не должен заезжать роботизированный пылесос.

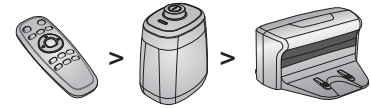
- Установите модуль VIRTUAL GUARD (ВИРТУАЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ) таким образом, чтобы датчик определения расстояния мог образовать невидимый барьер, который роботизированный пылесос не сможет преодолеть.

Сведения об инфракрасном датчике IrDA

ВНИМАНИЕ

- Передача инфракрасного сигнала может быть затруднена в местах использования галогенных ламп и на улице.
- Роботизированный пылесос использует 3 типа инфракрасных устройств, и одно устройство может не работать при нахождении перед другим устройством с более высоким приоритетом.

[Приоритет ИК-сигнала]



Пульт ДУ > Virtual guard (Виртуальный ограничитель) > Зарядное устройство

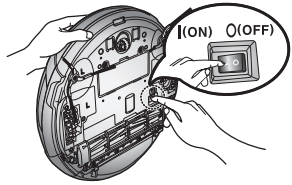
- При управлении роботизированным пылесосом с помощью пульта дистанционного управления пылесос может пересекать виртуальное ограждение модуля VIRTUAL GUARD (ВИРТУАЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ), а также наезжать на препятствия, поскольку сигнал пульта дистанционного управления имеет более высокий приоритет, чем сигнал модуля VIRTUAL GUARD (ВИРТУАЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ).
- При использовании роботизированного пылесоса в небольших помещениях или на близком расстоянии он может неправильно работать вследствие взаимных помех инфракрасных сигналов.
- Не устанавливайте модуль VIRTUAL GUARD (ВИРТУАЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ) рядом с зарядным устройством, поскольку в этом случае автоматическая подзарядка может прерываться.
- При одновременном использовании нескольких роботизированных пылесосов они могут работать неправильно вследствие взаимных помех инфракрасных сигналов.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОБОТИЗИРОВАННОГО ПЫЛЕСОСА

Запуск и остановка уборки

Можно запускать и останавливать все функции роботизированного пылесоса.

- Каждая функция роботизированного пылесоса работает только при включенном переключателе питания.
- Когда роботизированный пылесос работает, нажмите кнопку (⏯), чтобы остановить работу и выбрать функцию.



Включение и выключение питания

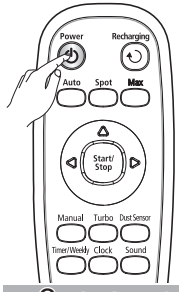
Включение питания

- Пылесос: Нажмите кнопку (⏯).

Выключение питания

- Пульт ДУ: Нажмите кнопку **Power** (Питание).
- Пылесос: Нажмите кнопку (⏯) и удерживайте ее нажатой в течение 3 секунд.

❉ Если в течение приблизительно 1 минуты после включения питания не нажата ни одна кнопка, питание автоматически отключается для предотвращения разряда батареи. Для повторного включения нажмите и удерживайте кнопку питания (Start/Stop) на корпусе устройства.



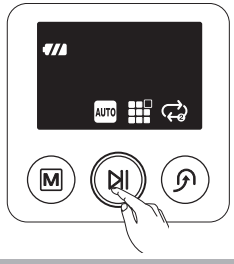
С помощью пульта ДУ

Запуск или остановка уборки

Запуск

- Пульт ДУ: Нажмите кнопку Auto (Авто), Spot (Область), Max (Максимум), Manual (Ручной).
- Пылесос: Выберите режим Auto (Авто), Spot (Область), Max (Максимум) с помощью кнопки (Ⓜ), а затем нажмите кнопку (⏯).
- При запуске уборки роботизированный пылесос начнет двигаться.

❉ Если нажать (⏯) кнопку, не выбирая режим уборки, будет запущена уборка в режиме Auto (Авто).



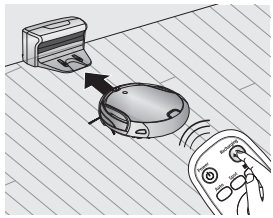
С помощью кнопок на корпусе

Остановка

- Чтобы остановить уборку, нажмите кнопку (⏯) на пульте ДУ или на пылесосе.
- При остановке уборки роботизированный пылесос остановится.

Подзарядка

Можно направить роботизированный пылесос к зарядному устройству для подзарядки батареи с помощью кнопки Recharging (Подзарядка).



■ Когда роботизированный пылесос работает, нажмите кнопку (⏯), чтобы остановить работу, и далее нажмите кнопку Recharging (Подзарядка).

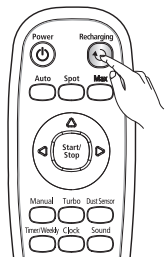
---

1. Нажмите кнопку Recharging (Подзарядка).

- (“ E3E3 ") отобразится на панели дисплея и роботизированный пылесос вернется к зарядной станции для подзарядки.

2. Чтобы остановить роботизированный пылесос во время движения к зарядному устройству, нажмите кнопку (⏯).

3. Чтобы проверить функцию автоматической зарядки, нажмите кнопку Recharging (Подзарядка), когда роботизированный пылесос находится на расстоянии менее 1,5 м от зарядного устройства.



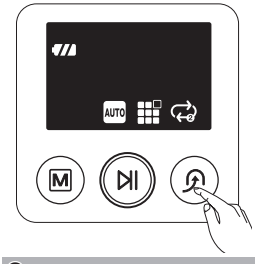
С помощью пульта ДУ

Решение проблем, связанных с возвратом пылесоса к зарядному устройству

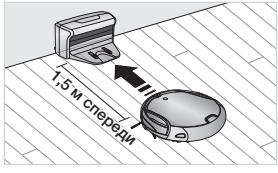
- Проверьте установку зарядного устройства.
- Когда зарядное устройство находится в таком месте, где оно не может направить пылесос по нужному маршруту.
- Когда зарядное устройство находится на расстоянии более 5 м от роботизированного пылесоса.
  : Роботизированному пылесосу может потребоваться больше времени, чтобы подъехать к зарядному устройству.

■ Подзарядите батарею роботизированного пылесоса вручную в следующих случаях.

- Когда зарядное устройство установлено в углу.
- Когда батарея полностью разряжена.
- Когда роботизированный пылесос застрял и не может преодолеть препятствие (например, мебель).
- Когда роботизированный пылесос не может переехать через порог в комнату, в которой установлено зарядное устройство.

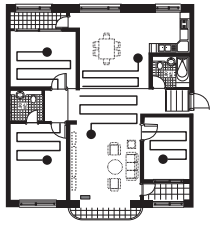


С помощью кнопок на корпусе

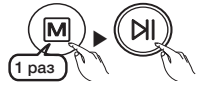


Уборка в режиме Auto (Авто)

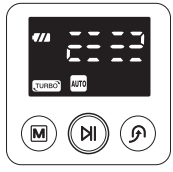
Роботизированный пылесос будет перемещаться самостоятельно и выполнит полную очистку во всех помещениях один раз.



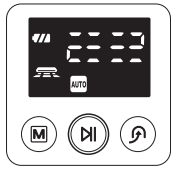
- Если при нажатии кнопки Start/Stop (Старт/Стоп) на корпусе пылесоса или на пульте ДУ не выбрать режим уборки, начнется автоматическая уборка.
- Если в момент начала уборки роботизированный пылесос установлен на зарядной станции, время возврата к зарядной станции уменьшится, поскольку роботизированный пылесос запоминает исходное положение во время движения.
- Если роботизированный пылесос начал выполнять текущую уборку в помещении, где не установлена зарядная станция, и он не может найти ее во время уборки, он остановится рядом с тем местом, где он начал уборку.
- Если во время уборки заряд батареи снизится до минимального уровня, роботизированный пылесос автоматически подъедет к зарядной станции, подзарядит батарею, а затем возобновит уборку. (Возобновить уборку можно только один раз.)

Кнопка на корпусе	Кнопка на пульте ДУ	Порядок настройки
		**1.** Установка режима.
		2. Сброс режима.

Обычный режим



Режим Turbo (Турбо)



Режим Dust Sensor (Датчик пыли)

Уборка завершена

Функция возобновления уборки

ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда роботизированный пылесос определяет, что уборка завершена, функция возобновления уборки перестает действовать.
- Если вы перемещаете роботизированный пылесос во время его зарядки или нажимаете кнопку, он определяет, что уборка завершена, и не возобновляет ее.

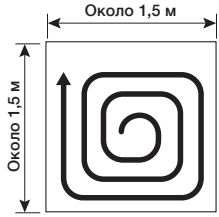
ВНИМАНИЕ

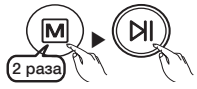
- Не перемещайте пылесос и не нажимайте кнопки во время уборки. В противном случае роботизированный пылесос зарегистрирует окончание цикла и начнет уборку сначала.
- При каждом нажатии кнопки Turbo (Турбо) индикатор режима Turbo (Турбо) начинает светиться или гаснет соответственно. Когда индикатор режима Turbo (Турбо) начнет светиться, можно начинать уборку в режиме Turbo (Турбо).
- При каждом нажатии кнопки Dust Sensor (Датчик пыли) индикатор режима Dust Sensor (Датчик пыли) начинает светиться или гаснет соответственно. Когда индикатор режима Dust Sensor (Датчик пыли) начнет светиться, можно начинать уборку в режиме Dust Sensor (Датчик пыли).

Уборка в режиме Spot (Область)

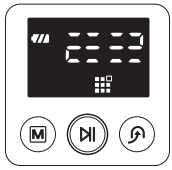
Можно легко очистить пол в определенном месте, например если на пол рассыпались крошки, песок и т. д.

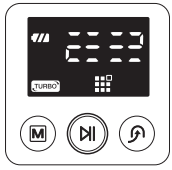
■ Поместите роботизированный пылесос в то место, где необходимо выполнить уборку в режиме Spot (Пятно).



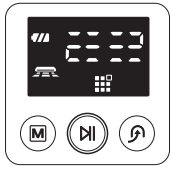
Кнопка на корпусе	Кнопка на пульте ДУ	Порядок настройки
		**1.** Установка режима.
		2. Сброс режима.

- В режиме уборки Spot (Область) роботизированный пылесос выполняет уборку на площади длиной 1,5 м и шириной 1,5 м.
- После завершения уборки роботизированный пылесос отобразит сообщение End (Окончание), остановит работу (Stop (Остановка)) и перейдет в ждущий режим (Stand by (Ожидание)).


Обычный режим



Режим Turbo (Турбо)


Режим Dust Sensor (Датчик пыли)

Уборка завершена

ПРИМЕЧАНИЕ

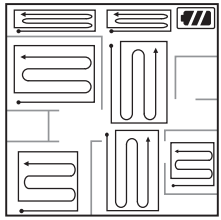
Когда роботизированный пылесос установлен на зарядной станции, уборка в режиме Spot (Область) недоступна.

ВНИМАНИЕ

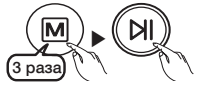
- При каждом нажатии кнопки Turbo (Турбо) индикатор режима Turbo (Турбо) начинает светиться или гаснет соответственно. Когда индикатор режима Turbo (Турбо) начнет светиться, можно начинать уборку в режиме Turbo (Турбо).
- При каждом нажатии кнопки Dust Sensor (Датчик пыли) индикатор режима Dust Sensor (Датчик пыли) начинает светиться или гаснет соответственно. Когда индикатор режима Dust Sensor (Датчик пыли) начнет светиться, можно начинать уборку в режиме Dust Sensor (Датчик пыли).

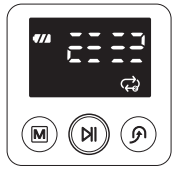
Уборка в режиме Max (Максимум)

Роботизированный пылесос автоматически движется и выполняет уборку до тех пор, пока батарея не разрядится и не начнет мигать индикатор заряда с одним делением.

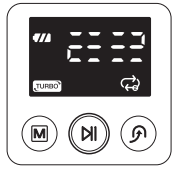


- Если в момент начала уборки роботизированный пылесос установлен на зарядной станции, время возврата к зарядной станции уменьшится, поскольку роботизированный пылесос запоминает исходное положение во время движения.
- Если роботизированный пылесос начал выполнять текущую уборку в помещении, где не установлена зарядная станция, и он не может найти ее во время уборки, он остановится рядом с тем местом, где он начал уборку.
- Если во время уборки заряд батареи снизится до минимального уровня, роботизированный пылесос автоматически подъедет к зарядной станции, подзарядит батарею, а затем возобновит уборку. (Возобновить уборку можно только один раз.)

Кнопка на корпусе	Кнопка на пульте ДУ	Порядок настройки
 2 раза в режиме зарядки		**1.** Установка режима.
		2. Сброс режима.



Обычный режим



Режим Turbo (Турбо)

Режим Dust Sensor (Датчик пыли)

Функция возобновления уборки

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если роботизированный пылесос определил, что уборка завершена, он не будет ее возобновлять.
- Если вы перемещаете роботизированный пылесос во время его зарядки или нажимаете кнопку, он определяет, что уборка завершена, и не возобновляет ее.

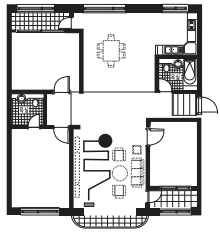
ВНИМАНИЕ

- Не перемещайте пылесос и не нажимайте кнопки во время уборки. В противном случае роботизированный пылесос зарегистрирует окончание цикла и начнет уборку сначала.
- При каждом нажатии кнопки Turbo (Турбо) индикатор режима Turbo (Турбо) начинает светиться или гаснет соответственно. Когда индикатор режима Turbo (Турбо) начнет светиться, можно начинать уборку в режиме Turbo (Турбо).
- При каждом нажатии кнопки Dust Sensor (Датчик пыли) индикатор режима Dust Sensor (Датчик пыли) начинает светиться или гаснет соответственно. Когда индикатор режима Dust Sensor (Датчик пыли) начнет светиться, можно начинать уборку в режиме Dust Sensor (Датчик пыли).

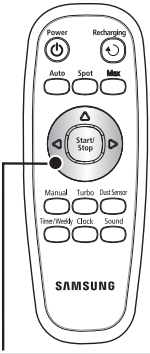
Уборка в режиме Manual (Ручной)

Чтобы выполнить уборку в определенном месте, можно управлять движением роботизированного пылесоса самостоятельно с помощью пульта ДУ.

- Поместите роботизированный пылесос в то место, где необходимо выполнить уборку в режиме Manual (Ручной).
- Выполнять уборку вручную можно только с помощью пульта дистанционного управления.



Кнопка на пульте ДУ	Порядок настройки
	1. Установка режима.
	2. Сброс режима.



Кнопки направления (Вперед, Влево, Вправо) Движение назад не поддерживается.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда роботизированный пылесос для вакуумной очистки установлен на зарядной станции, уборка в режиме Manual (Ручной) недоступна.
- Если в течение 1 минуты на устройстве не были нажаты кнопки, устройство переходит в режим ожидания.

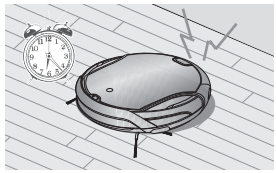
ВНИМАНИЕ

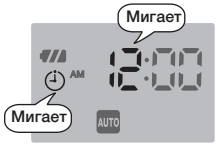
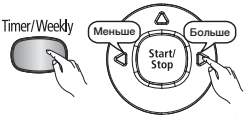
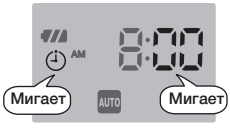
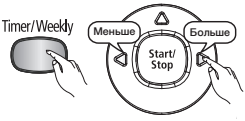
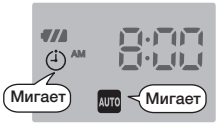
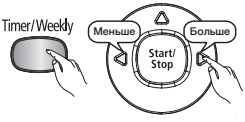
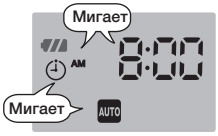
- При каждом нажатии кнопки Turbo (Турбо) индикатор режима Turbo (Турбо) начинает светиться или гаснет соответственно. Когда индикатор режима Turbo (Турбо) начнет светиться, можно начинать уборку в режиме Turbo (Турбо).
- При каждом нажатии кнопки Dust Sensor (Датчик пыли) индикатор режима Dust Sensor (Датчик пыли) начинает светиться или гаснет соответственно. Когда индикатор режима Dust Sensor (Датчик пыли) начнет светиться, можно начинать уборку в режиме Dust Sensor (Датчик пыли).

Использование таймера

В этом режиме пылесос можно настроить на одноразовую уборку в определенное время.

■ Уборка по расписанию выполняется, только когда пылесос установлен на зарядной станции.

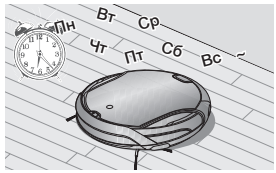


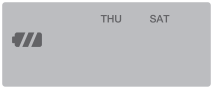
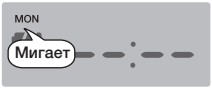
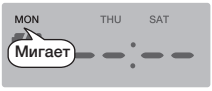
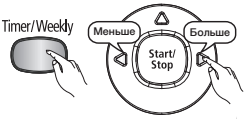
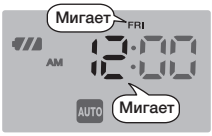
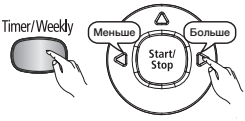
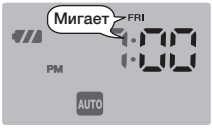
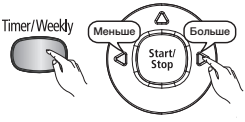
	Пульт ДУ	Порядок настройки
		**1.** Нажмите кнопку Timer/ Weekly (Таймер/Неделя). - Отобразится текущая настройка и начнет мигать индикатор ⏲. Нажмите ◁ или кнопку ▷, чтобы настроить час. ❋ Режим уборки - При отсутствии ранее заданных настроек режим уборки будет настроен на Auto (Автоматический). При наличии ранее заданных настроек будет выбран настроенный режим.
		**2.** Нажмите кнопку Timer/ Weekly (Таймер/Неделя). - Время увеличивается/ уменьшается с шагом в 5 минут. Нажмите ◁ или кнопку ▷, чтобы настроить минуты.
		**3.** Нажмите кнопку Timer/Weekly (Таймер/Неделя). Нажмите ◁ или кнопку ▷, чтобы установить режим уборки. - Можно выбрать режим Auto (Авто) или Max (Максимум).
		**4.** Нажмите кнопку Timer/ Weekly (Таймер/Неделя). - Установленное значение будет мигать, а настройка будет завершена. - Когда настройки завершены, отображаются установленное время и ⏲.
Сброс настройки	- При нажатии кнопки Start/Stop (Старт/Стоп) во время подзарядки пылесоса или настройки времени настройки будут сброшены. - Обратите внимание, что сброс настроек происходит, когда пылесос отсоединяется от зарядной станции.	
Время ожидания	- Если при настройке времени в течение 1 минуты не были нажаты кнопки, пылесос автоматически выйдет из режима настройки времени.	

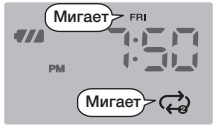
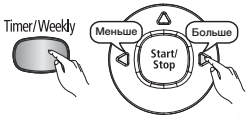
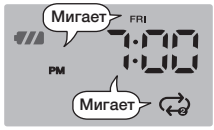
Функция расписания уборки на неделю

В этом режиме пылесос можно настроить на одноразовую уборку в определенное время указанных дней недели.

■ Уборка по расписанию выполняется, только когда пылесос установлен на зарядной станции.



	Пульт ДУ	Порядок настройки
		Режим Standby (Ожидание) - В режиме Standby (Ожидание) отображаются выбранные дни недели.
При отсутствии настроенного расписания  **При наличии настроенного расписания** 		**1.** Нажмите и удерживайте в нажатом состоянии более 3 секунд кнопку Timer/Weekly (Таймер/Неделя). Нажмите ◁ или кнопку ▷, чтобы задать день недели. - Если настройки не были заданы заранее, будет отображаться текущий день недели. - Если время не было запланировано заранее, будет отображаться --:--.
		**2.** Нажмите кнопку Timer/ Weekly (Таймер/Неделя). Нажмите ◁ или кнопку ▷, чтобы задать час. ❊ Если ранее был задан час, он будет отображаться. ❊ Режим уборки - При отсутствии ранее заданных настроек режим уборки будет установлен на Auto (Автоматический). При наличии заданных настроек будет выбран настроенный режим.
		**3.** Нажмите кнопку Timer/ Weekly (Таймер/Неделя). - Время увеличивается/ уменьшается с шагом в 5 минут. Нажмите ◁ или кнопку ▷, чтобы настроить минуты.

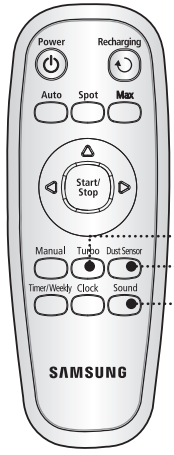
	Пульт ДУ	Порядок настройки
		**4.** Нажмите кнопку Timer/ Weekly (Таймер/Неделя). Нажмите ◁ или кнопку ▷, чтобы установить режим уборки. - Можно выбрать режим Auto (Авто) или Repeat (Повтор).
		**5.** Нажмите кнопку Timer/ Weekly (Таймер/Неделя). - Установленное значение будет мигать, а настройка будет завершена. ✻ После окончания настройки будет мигать настроенный день недели. В этот момент возможно перейти к шагу (**2**) и добавить еще один день недели.
Сброс настройки	- При нажатии кнопки Start/Stop (Старт/Стоп) во время настройки дней недели настройка текущего дня недели будет сброшена. После следующего нажатия данной кнопки пылесос выйдет из режима настройки дней недели.	
Время ожидания	- Если при настройке времени в течение 1 минуты не были нажаты кнопки, пылесос автоматически выйдет из режима настройки расписания.	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Использование дополнительных функций

Можно упростить использование роботизированного пылесоса, используя различные дополнительные функции.

■ Дополнительные функции можно настроить только с пульта ДУ.



Режим Turbo (Турбо)

При каждом нажатии кнопки Turbo (Турбо) индикатор режима Turbo (Турбо) начинает светиться или гаснет соответственно.

On turbo (режим Turbo (Турбо) вкл.): Приводная щетка вращается на максимальной скорости.
Off turbo (режим Turbo (Турбо) выкл.): Приводная щетка вращается на обычной скорости.

Режим Dust Sensor (Датчик пыли)

При каждом нажатии кнопки Dust Sensor (Датчик пыли) индикатор режима Dust Sensor (Датчик пыли) начинает светиться или гаснет соответственно.

Режим Dust Sensor (Датчик пыли) включен: В режиме уборки Auto (Авто), когда пылесос обнаруживает попадание пыли в определенную зону, пылесос поворачивается и изменяет направление движения для очистки загрязненной зоны, после чего возобновляет движение прежним курсом. В режимах Spot (Область), Max (Максимальный), Manual (Ручной) при обнаружении пылесосом попадания пыли в определенную зону нагнетатель продолжает работать в течение нескольких секунд.
Режим Dust Sensor (Датчик пыли) выключен: Пылесос не обнаруживает пыль и продолжает двигаться по выбранному маршруту уборки.

Выбор звукового эффекта

Нажмите кнопку выбора звука, чтобы выбрать звуковой эффект.

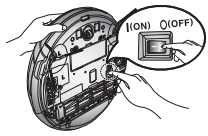
■ При каждом нажатии этой кнопки параметры Sound Effects (Звуковые эффекты) → Mute (Отключение звука) будут выбираться в соответствующей последовательности.

- **Sound Effects (Звуковые эффекты):** воспроизведение звуковых эффектов.
- **Mute (Отключение звука):** отключение звука.

ЧИСТКА РОБОТИЗИРОВАННОГО ПЫЛЕСОСА

Не забывайте о правилах очистки и обслуживания

- Чтобы избежать неисправностей и травм, при повреждении переключателя питания обратитесь к сервисному специалисту.
- Не используйте не установленные производителем средства и механические приспособления, которые могут ускорить деформацию роботизированного пылесоса.

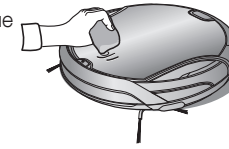


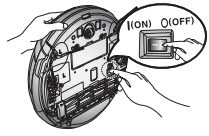
- Перед очисткой роботизированного пылесоса необходимо выключить переключатель питания на нижней стороне корпуса пылесоса. Роботизированный пылесос может внезапно заработать и причинить травму.

Очистка окна датчика и камеры

Перед очисткой роботизированного пылесоса необходимо выключить переключатель питания на нижней стороне корпуса пылесоса.

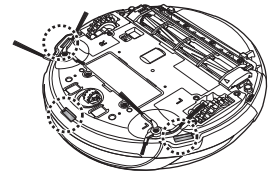
- Никогда не наносите воду, растворитель, бензол и аналогичные вещества непосредственно на корпус роботизированного пылесоса.



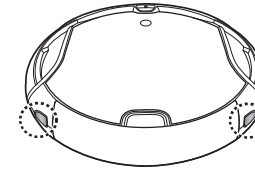


- Слегка протрите окно датчика или камеру мягкой тканью.

Окно переднего датчика и камера



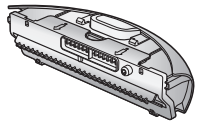
Окно датчика края горизонтальной поверхности



Окно заднего датчика

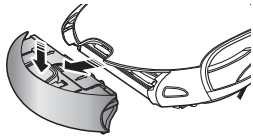
Очистка контейнера для пыли и фильтров

Перед очисткой удалите пыль из контейнера.

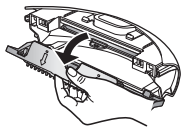


- При извлечении контейнера для пыли будьте осторожны и не просыпьте из него пыль.
- Удаляйте пыль из контейнера в указанных далее случаях.
  1. Когда в контейнере скопилась пыль.
  2. Когда внезапно снижается сила всасывания.
  3. Если внезапно увеличился уровень шума.

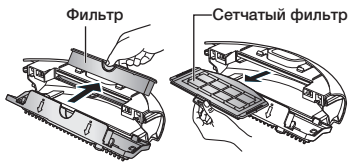
1. Нажмите кнопку извлечения контейнера для пыли, потяните контейнер и извлеките его.



2. Потяните крышку контейнера для пыли в направлении, указанном стрелкой на рисунке, и снимите ее.



3. Извлеките фильтр вместе с сетчатым фильтром из пылесборника.



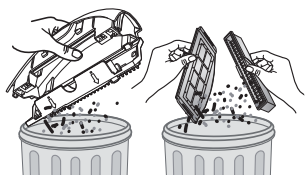
4. Отряхните фильтры, сетчатый фильтр и пылесборник от пыли.

❊ Его можно промыть водой.

После промывания водой:

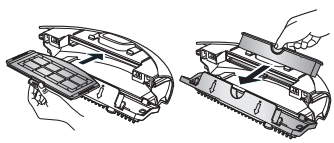
ПРИМЕЧАНИЕ

1. Пылесборник: полностью удалите воду.
2. Фильтр, сетчатый фильтр: полностью высушите их, затем повторно установите.



5. Повторно установите фильтр вместе с сетчатым фильтром в пылесборник.

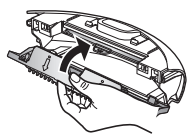
- Установите сетчатый фильтр сеткой вниз. В противном случае вам не удастся его установить.



ВНИМАНИЕ

Если пылесборник установлен без фильтра, появится код ошибки C08. Убедитесь, что фильтр установлен.

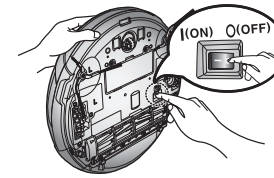
6. Закройте крышку контейнера для пыли и вставьте контейнер в корпус пылесоса.



ЧИСТКА РОБОТИЗИРОВАННОГО ПЫЛЕСОСА

Очистка приводной щетки

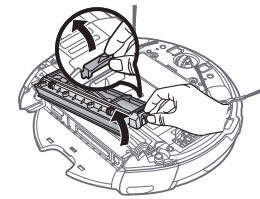
Перед очисткой роботизированного пылесоса необходимо выключить переключатель питания на нижней стороне корпуса пылесоса.



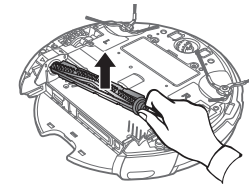
ВНИМАНИЕ

- Поскольку пыль может высыпаться из контейнера, перед очисткой приводной щетки извлеките контейнер для пыли.

1. Убедитесь, что в щетке отсутствуют посторонние предметы, затем нажмите на крюк, удерживающий крышку щетки, и откройте крышку.

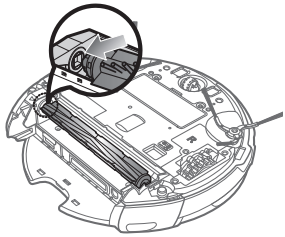


2. Извлеките приводную щетку из корпуса пылесоса.

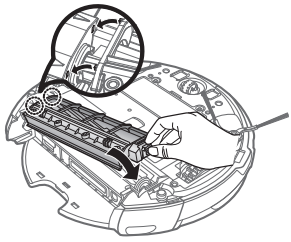


3. С помощью чистящей щетки или пылесоса удалите посторонние предметы, например длинные волосы или нити, намотавшиеся на приводную щетку.

4. После чистки сначала зафиксируйте край щетки, расположенный ближе к переключателю питания, а затем другой край.



5. Вставьте один край щетки в два паза и плавно перемещайте на место до щелчка.

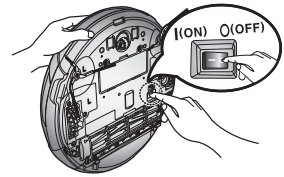


ВНИМАНИЕ

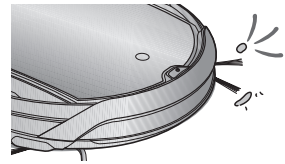
- Чтобы роботизированный пылесос не засорился, не собирайте пылесосом зубочистки и ватные палочки.
- Если посторонние предметы не удается извлечь, обратитесь в центр поддержки покупателей.
- Поскольку приводная щетка убирает пыль с пола, на нее могут намотаться длинные нити и волосы. Регулярно проверяйте и очищайте приводную щетку.

Очистка боковой вращающейся щетки для уборки в режиме "Вдоль стен"

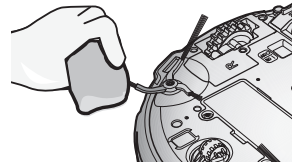
Перед очисткой роботизированного пылесоса необходимо выключить переключатель питания на нижней стороне корпуса пылесоса.



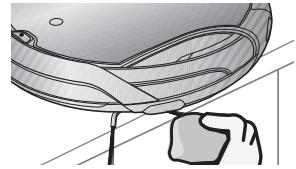
1. Проверьте, не погнута ли боковая вращающаяся щетка и нет ли на ней каких-либо посторонних предметов.



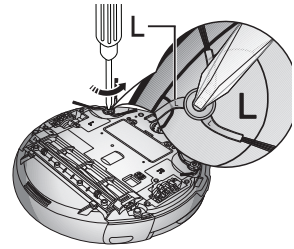
2. Наденьте резиновые перчатки, поместите боковую вращающуюся щетку в ткань, смоченную теплой водой, подержите около 10 секунд, а затем протрите щетку тканью.



3. Поверните боковую вращающуюся щетку и повторите шаг 2.



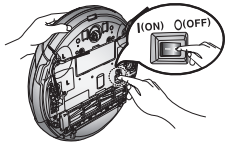
4. Если между корпусом и боковой вращающейся щеткой есть волосы или нити, открутите винт боковой вращающейся щетки с помощью крестовой отвертки и удалите волосы или нити. При установке щетки на место совместите метку "L" на боковой вращающейся щетке для очистки вдоль стен с меткой "L" на корпусе пылесоса. (Правую боковую щетку выравнивайте по метке "R".)



ПРИМЕЧАНИЕ Поскольку на боковую вращающуюся щетку могут легко наматываться волосы и другие посторонние предметы, часто очищайте ее.
Наличие большого количества посторонних предметов на боковой вращающейся щетке может вызвать ее повреждение.

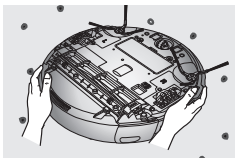
Очистка ведущего колеса

Перед очисткой роботизированного пылесоса необходимо выключить переключатель питания на нижней стороне корпуса пылесоса.

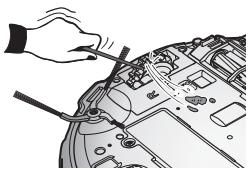


■ Если роботизированный пылесос внезапно начал двигаться зигзагами, возможно, на ведущем колесе имеются посторонние предметы.

1. При очистке ведущего колеса поместите мягкую ткань на пол, переверните пылесос и осторожно поставьте его на ткань.



2. Проверьте наличие посторонних предметов и при необходимости удалите их тонким инструментом или кусачками.



поиск и устранение неисправностей

ПРОВЕРКА ПЕРЕД ОБРАЩЕНИЕМ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Неисправность	Проверка	Действие
Роботизированный пылесос не работает перед уборкой.	• Установлен ли контейнер для пыли?	• Установите контейнер для пыли.
	• Включен ли переключатель питания?	• Включите переключатель питания.
	• Включен ли режим уборки AUTO на панели управления?	• Нажмите ⏯ кнопку. (Чтобы выключить уборку, нажмите и удерживайте ⏯ кнопку не менее 3 секунд.)
	• Имеет ли индикатор заряда батареи только одно деление и отображается ли индикация "Lo"?	• Поднимите роботизированный пылесос и поместите его на зарядное устройство, чтобы зарядить батарею.
	• Роботизированный пылесос не работает, если в пульте ДУ разрядились батареи.	• Замените батареи в пульте дистанционного управления (тип AAA).
Роботизированный пылесос перестал работать во время уборки.	• Имеет ли индикатор заряда батареи только одно деление и отображается ли индикация "Lo"?	• Поднимите роботизированный пылесос, поместите его на зарядное устройство, чтобы зарядить батарею.
	• Не застрял ли роботизированный пылесос в проводах на полу?	• Выключите переключатель питания и удалите провода.
	• Не застрял ли роботизированный пылесос на полу в месте с большим перепадом высоты? - Ведущее колесо потеряло контакт с полом.	• Выключите переключатель питания и перенесите роботизированный пылесос в другое место для уборки.
	• Не намоталась ли ткань (полотенце, одежда) на ведущее колесо?	• Выключите переключатель питания и удалите намотавшуюся ткань.
	• Не застрял ли роботизированный пылесос на пороге?	• Выключите переключатель питания и перенесите роботизированный пылесос в другое место для уборки.
Слабая сила всасывания при уборке.	• Проверьте, есть ли свободное место в контейнере для пыли.	• Остановите работу роботизированного пылесоса и очистите контейнер для пыли.
	• Проверьте, не заблокировано ли всасывающее отверстие посторонними предметами.	• Выключите переключатель питания и удалите посторонние предметы из всасывающего отверстия.
	• Проверьте, не засорен ли фильтр.	• Очистите фильтр.

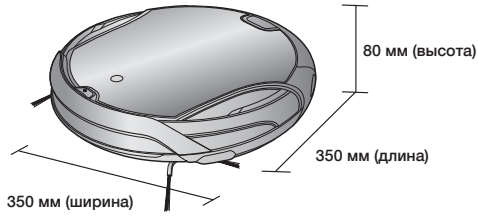
Неисправность	Проверка	Действие
Роботизированный пылесос не может найти зарядное устройство.	• Убедитесь, что кабель питания зарядного устройства правильно подключен к розетке.	
	• Если на расстоянии 1 м спереди или 0,5 м по бокам от зарядного устройства находятся какие-либо предметы, удалите их.	
	• Если на контакте для подзарядки имеются какие-либо посторонние вещества, удалите их сухим полотенцем.	
	• Установлен ли модуль VIRTUAL GUARD (ВИРТУАЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ) рядом с зарядным устройством?	• Переместите модуль VIRTUAL GUARD (ВИРТУАЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ) в другое место, чтобы роботизированный пылесос мог автоматически подзарядить батарею.
Роботизированный пылесос проходит через ограждение модуля VIRTUAL GUARD (ВИРТУАЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ).	• Разрядились ли батареи модуля VIRTUAL GUARD (ВИРТУАЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ)?	• Замените батареи. (2 щелочные батареи типа D (LR20))
	• Светится ли индикатор?	• Проверьте, не выключен ли модуль VIRTUAL GUARD (ВИРТУАЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ), а затем включите его.
Слишком малое время работы VIRTUAL GUARD (ВИРТУАЛЬНЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ) от батарей.	• Используются ли марганцевые сухие батареи?	• Замените батареи на новые щелочные батареи. (2 щелочные батареи типа D (LR20)).
Роботизированный пылесос внезапно выполняет уборку в направлении по диагонали.	• Роботизированный пылесос может выполнять уборку в направлении по диагонали в следующих случаях. - После зарядки при расположении зарядной станции под углом. - Роботизированный пылесос переместился на другое место с помощью сокращенного маршрута после уборки. - Угол столкновения устройства с препятствием не является перпендикулярным (90˚). - Пол имеет плиточное или деревянное покрытие.	• Направление уборки соответствует начальному положению. Поскольку пылесос чистит области, рисуя карту, он в результате охватывает всю область. (Нормальная работа) Установите зарядное устройство вдоль волокон древесины и начните уборку в то время, когда роботизированный пылесос установлен на зарядной станции.

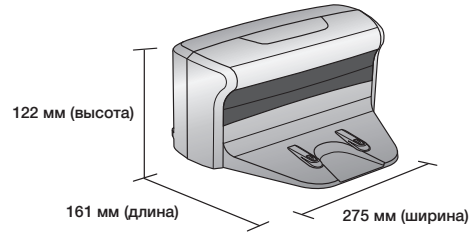
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПО КОДАМ ОШИБОК

КОД ОШИБКИ	ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
E 00	• Роботизированный пылесос застрял или заблокировался во время движения.	• Выключите переключатель питания на нижней стороне корпуса и перенесите роботизированный пылесос в другое место.
E 01	• В приводной щетке застрял посторонний предмет (нитки, бумага, игрушка и т. д.).	• Выключите переключатель питания на нижней стороне корпуса и удалите посторонние предметы из приводной щетки.
E 02	• В левом ведущем колесе застрял посторонний предмет (нитки, бумага, игрушка и т. д.).	• Выключите переключатель питания на нижней стороне корпуса и удалите посторонний предмет из левого ведущего колеса.
E 03	• В правом ведущем колесе застрял посторонний предмет (нитки, бумага, игрушка и т. д.).	• Выключите переключатель питания на нижней стороне корпуса и удалите посторонний предмет из правого ведущего колеса.
E 05	• Проверьте датчик в бампере.	• Выключите пылесос кнопкой на нижней стороне корпуса, а затем удалите препятствие, расположенное перед роботизированным пылесосом, или переместите пылесос в другое место.
E 06	• В окно датчика препятствий попало постороннее вещество (пыль, грязь и т. д.).	• Выключите переключатель питания на нижней стороне корпуса и при помощи мягкой ткани удалите постороннее вещество с переднего и заднего окон датчиков.
E 07	• В окно датчика края попало постороннее вещество (пыль, грязь и т. д.).	• Выключите переключатель питания на нижней стороне корпуса и при помощи мягкой ткани удалите постороннее вещество с окна датчика края горизонтальной поверхности.
E 08	• Не установлен контейнер для пыли.	• Вставьте контейнер для пыли до щелчка.
E 09	• В боковой вращающейся щетке для уборки в режиме "Вдоль стен" застрял посторонний предмет (нитки, ткань и т. д.).	• Выключите переключатель питания на нижней стороне корпуса и удалите посторонние предметы из боковой вращающейся щетки для уборки в режиме "Вдоль стен".

✻ При нажатии кнопки Start/Stop (Пуск/Стоп) и выключении переключателя питания код ошибки будет удален.

технические характеристики продукции





Корпус пылесоса	Зарядное устройство (станция)

Классификация	Элемент	СЕРИЯ SR8950*
Механические характеристики	Диаметр	350 мм
	Высота	80 мм
	Масса	3,2 кг
Характеристики питания	Напряжение	220–240 В переменного тока, 50–60 Гц
	Энергопотребление зарядного устройства	40 Вт
	Энергопотребление пылесоса	40 Вт
	Технические характеристики батареи	14,4 В/31,68 Вт-ч
Связанные с уборкой технические характеристики	Тип зарядки	Автоматическая/ручная подзарядка
	Режим уборки	Auto (Авто), Spot (Область), Max (Максимальная), Manual (Ручной), Timer (Таймер), Weekly (Неделя)
	Время зарядки	Около 180 минут
	Время уборки (для твердого пола)	Около 100 минут
Способ уборки		Распознавание формы потолка
Тип органов управления на корпусе		Сенсорные

OPEN SOURCE ANNOUNCEMENT

Some software components of this product incorporate source code covered under the BSD.
And this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

■ OpenCV :

IMPORTANT : READ BEFORE DOWNLOADING, COPYING, INSTALLING OR USING.

By downloading, copying, installing or using the software you agree to this license.

If you do not agree to this license, do not download, install, copy or use the software.

License Agreement

For Open Source Computer Vision Library

Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.

Copyright (C) 2008-2010, Willow Garage Inc., all rights reserved.

Third party copyrights are property of their respective owners.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistribution's of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.

In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

■ Copyright (c) 2006, 2008, 2009, 2010 Edward Rosten

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the University of Cambridge nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

SAMSUNG

SAMSUNG

Open Source Announcement

Some software components of this product incorporate source code covered under the BSD.
And this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

■ OpenCV :

IMPORTANT : READ BEFORE DOWNLOADING, COPYING, INSTALLING OR USING.

By downloading, copying, installing or using the software you agree to this license.

If you do not agree to this license, do not download, install, copy or use the software.

License Agreement

For Open Source Computer Vision Library

Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.

Copyright (C) 2008-2010, Willow Garage Inc., all rights reserved.

Third party copyrights are property of their respective owners.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistribution's of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.

In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

■ Copyright (c) 2006, 2008, 2009, 2010 Edward Rosten

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

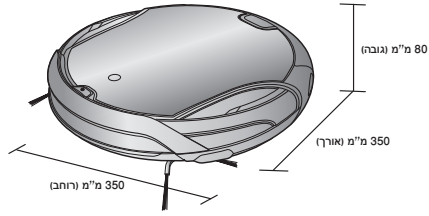
Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

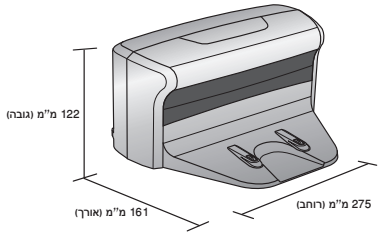
Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the University of Cambridge nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

מפרטי המוצר

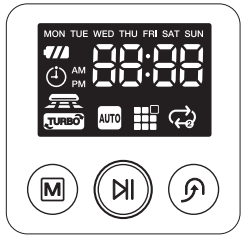




היחידה המרכזית	מטען (תחנה)

סיווג	פריט	סדרה *SR8950
מפרטים מכניים	קוטר	350 מ"מ
	גובה	80 מ"מ
	משקל	3.2 ק"ג
מפרטי חשמל	מתח חשמלי	AC220-240V~, 50-60Hz
	צריכת חשמל בטעינה	40 W
	צריכת חשמל של היחידה המרכזית	40 W
	מפרטי סוללה	14.4 V / 31.68 Wh
מפרטי ניקוי	סוג הטעינה	טעינה אוטומטית/טעינה ידנית
	מצב ניקוי	Auto (אוטומטי), Spot (נקודתי), Max (מרבי), Manual (ידני), Timer (שעון עצר), Weekly (שבועי)
	זמן טעינה	כ-180 דקות
	זמן ניקוי (על בסיס משטח קשיח)	כ-100 דקות
שיטת ניקוי		זיהוי צורת התקרה
סוג לחצן ביחידה המרכזית		מסוג מגע

פתרון בעיות של קודי שגיאה



קוד שגיאה	סיבה	פתרון
CE 00	• הרובוט לשאיבת אבק נתפס, נתקע או נלכד במהלך הניווט.	• העבר את מתג ההפעלה בחלקו התחתון של המכשיר למצב Off (כיבוי) והזז את הרובוט לשאיבת אבק למקום אחר.
CE 01	• חומר זר (סיב, נייר, צעצוע וכו') נלכד במברשת לניקוי יסודי.	• העבר את מתג ההפעלה בחלקו התחתון של המכשיר למצב Off והסר את החומר הזר מהמברשת.
CE 02	• חומר זר (סיב, נייר, צעצוע וכו') נלכד בגלגל המניע השמאלי.	• העבר את מתג ההפעלה בחלקו התחתון של המכשיר למצב Off והסר את החומר הזר מהגלגל המניע השמאלי.
CE 03	• חומר זר (סיב, נייר, צעצוע וכו') נלכד בגלגל המניע הימני.	• העבר את מתג ההפעלה בחלקו התחתון של המכשיר למצב Off והסר את החומר הזר מהגלגל המניע הימני.
CE 05	• בדוק את חיישן ההתנגשות.	• כבה את המכשיר בחלקו התחתון ולאחר מכן הסר את המכשול מחלקו הקדמי, או העבר את המכשיר למקום אחר.
CE 06	• חומר זר (אבק, כתם וכו') מכסה את חלון חיישן המכשולים.	• העבר את מתג ההפעלה בחלקו התחתון של המכשיר למצב Off (כבוי) ונגב את החומר הזר מהחלונות של חיישני המכשולים הקדמיים והאחוריים בעזרת מטלית רכה.
CE 07	• חומר זר (אבק, כתם וכו') מכסה את חלון חיישן הקצה.	• העבר את מתג ההפעלה בחלקו התחתון של המכשיר למצב Off (כבוי) ונגב את החומר הזר מהחלון של חיישן הקצה בעזרת מטלית רכה.
CE 08	• לא ניתן להכניס את מכל האבק.	• הכנס את מכל האבק עד להישמע צליל נקישה.
CE 09	• חומר זר (סיב, סד וכו') נתפס במברשת הצד המסתובבת של ניקוי הקצוות.	• העבר את מתג ההפעלה בחלקו התחתון של המכשיר למצב Off ונגב את החומר הזר מהמברשת המסתובבת לניקוי קצוות.

✻ לחיצה על לחצן Start/Stop (הפעל/הפסק) או העברת מתג ההפעלה למצב Off (כיבוי) מוחקת את קוד השגיאה.

תופעה	רשימת פעולות לביצוע	פעולה לביצוע
הרובוט לשאיבת אבק מבצע לפתע את פעולת הניקוי באלכסון.	• הרובוט לשאיבת אבק עשוי לבצע פעולת ניקוי אלכסונית במקרים הבאים. - לאחר טעינת הרובוט לשאיבת אבק כשהוא ניצב בזווית בתחנת העגינה. - כאשר הרובוט לשאיבת אבק עובר לאזור אחר בנתיב מקוצר לאחר ניקוי של אזור כלשהו. - כאשר זווית נקודת המגע עם המכשול אינה מאונכת (° 90). - כאשר הרצפה בנויה מעץ או אריחים.	• כיוון הניקוי נקבע על-ידי המיקום ההתחלתי. מאחר שהרובוט מנקה אזורים על-ידי שרטוט מפה, בסופו של דבר הוא מכסה את האזור כולו. (פעולה רגילה) התקן את תחנת הטעינה בכיוון של מרקם העץ, והתחל את פעולת הניקוי בזמן שהרובוט לשאיבת אבק עוגן בתחנת העגינה.

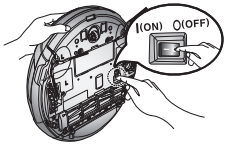
פתרון בעיות

רשימת פעולות לביצוע לפני פנייה לקבלת שירות

תופעה	רשימת פעולות לביצוע	פעולה לביצוע
הרובוט לשאיבת אבק אינו פועל כלל לפני הניקוי.	• האם מכל האבק מורכב?	• התקן את מכל האבק.
	• האם מתג ההפעלה במצב On (מופעל)?	• העבר את מתג ההפעלה למצב On (מופעל).
	• האם מצב ניקוי AUTO בתצוגה דולק?	• לחץ על הלחצן ⏯. (כדי לכבות אותו, לחץ ממושכות על לחצן ⏯ במשך 3 שניות לפחות.)
	• האם מהבהבת דרגה אחת בלבד של רמת הסוללה והכיתוב 'Lo' (נמוך) מופיע בתצוגה?	• הרם את הרובוט לשאיבת אבק ועגן אותו באופן ידני במטען כדי לטעון אותו.
	• הרובוט לשאיבת אבק לא יפעל כשהסוללה בשלט רחוק ריקה.	• החלף את הסוללות בשלט רחוק. (סוג AAA)
הרובוט לשאיבת אבק הפסיק לפעול במהלך הניקוי.	• האם מהבהבת דרגה אחת בלבד של רמת הסוללה והכיתוב 'Lo' (נמוך) מופיע בתצוגה?	• הרם את הרובוט לשאיבת אבק ועגן אותו באופן ידני במטען כדי לטעון אותו.
	• האם הרובוט לשאיבת אבק נתפס בכבלים הנמצאים על הרצפה?	• העבר את מתג ההפעלה למצב Off (כיבוי) והסר את הכבלים.
	• האם הרובוט לשאיבת אבק נצמד לרצפה במקום שבו יש הפרשי גובה? - הגלגל המניע מורם.	• העבר את מתג ההפעלה למצב Off (כיבוי) והזז את הרובוט לשאיבת אבק למקום אחר לצורך הניקוי.
	• האם מגבת דקה (מטלית) כרוכה סביב גלגל הגלגל המניע?	• העבר את מתג ההפעלה למצב Off (כיבוי) והסר המגבת הדקה.
	• האם הרובוט לשאיבת אבק נתקע במפתן?	• העבר את מתג ההפעלה למצב Off (כיבוי) והזז את הרובוט לשאיבת אבק למקום אחר לצורך הניקוי.
עוצמת היניקה חלשה במהלך הניקוי.	• בדוק אם מיכל האבק מלא באבק.	• הפסק את פעולתו של הרובוט לשאיבת אבק ורוקן את מכל האבק.
	• בדוק אם פתח היניקה נסתם על-ידי חומרים זרים.	• העבר את מתג ההפעלה למצב Off (כיבוי) והסק את החומרים הזרים שעל פתח היניקה.
	• בדוק אם קיימת סתימה במסנן.	• נקה היטב את המסנן.
הרובוט לשאיבת אבק אינו יכול למצוא את המטען.	• בדוק אם חוט החשמל של המטען מחובר כראוי לשקע החשמל.	
	• יש להסיר מכשולים כלשהם בטווח של כמטר מול המטען ובטווח של כ-0.5 מ' מצדו השמאלי והימני של המטען.	
	• אם קיימים חומרים זרים כלשהם על פין ההחלפה, יש לנגב אותם בעזרת מגבת יבשה.	
	• האם ה-Virtual Guard (מגן וירטואלי) מותקן בסמוך למטען?	• העבר את ה-Virtual Guard (מגן וירטואלי) למקום אחר כדי שהרובוט לשאיבת אבק יוכל לבצע טעינה באופן אוטומטי.
הרובוט לשאיבת אבק עובר דרך ה-Virtual Guard (מגן וירטואלי).	• האם הסוללות של ה-Virtual Guard (מגן וירטואלי) שחוקות?	• החלף את הסוללות. (2 סוללות אלקליין מסוג D (LR20))
	• האם הנורה כבויה?	• בדוק אם ה-Virtual Guard (מגן וירטואלי) כבוי ולאחר הפעל אותו.
משך השימוש בסוללה של Virtual Guard (מגן וירטואלי) קצר מדי.	• האם אתה משתמש בסוללות יבשות המכילות מנגן?	• החלף את הסוללות בסוללות אלקליין חדשות. (2 סוללות אלקליין מסוג D (LR20))

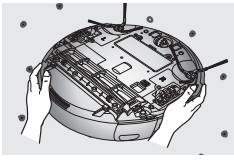
ניקוי הגלגל המניע

יש להעביר תמיד את מתג ההפעלה בחלקה התחתון של היחידה המרכזית למצב Off (כיבוי) לפני ניקוי הרובוט.

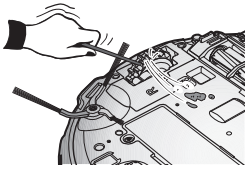


■ אם הרובוט לשאיבת אבק מתחיל לפתע לנוע בזיגזג, ייתכן שחומרים זרים תקועים בגלגל המניע.

1. בעת ניקוי הגלגל המניע, פרוס מטלית רכה על הרצפה, הפוך את היחידה המרכזית והנח אותה בזהירות.

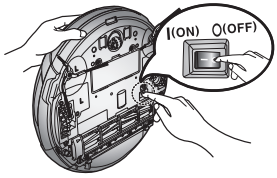


2. בדוק אם קיימים חומרים זרים והסר אותם בעזרת מקל או זוג מלקחיים קהים כנדרש.

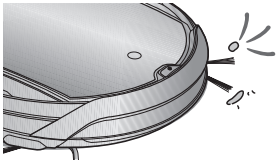


ניקוי של מברשת הצד המסתובבת לניקוי קצוות

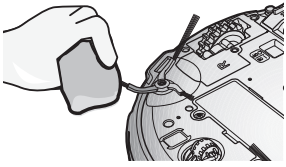
יש להעביר תמיד את מתג ההפעלה בחלקה התחתון של היחידה המרכזית למצב Off (כיבוי) לפני ניקוי הרובוט לשאיבת האבק.



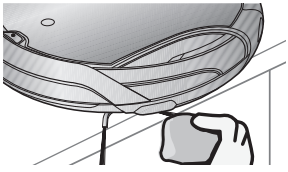
1. בדוק אם מברשת הצד המסתובבת כפופה או אם חומרים זרים כלשהם דבוקים למברשת.



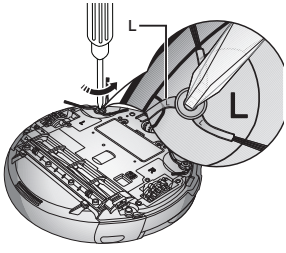
2. באמצעות כפפות גומי, עטוף את מברשת הצד המסתובבת במטלית שהושרתה במים חמים למשך כ-10 שניות ונגב אותה בעזרת מטלית יבשה.



3. תוך כדי סיבוב מברשת הצד המסתובבת, חזור על ההליכים בשלב Step 2.



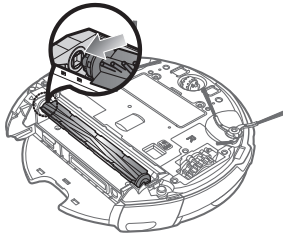
4. אם שיער או סיבים כרוכים בין היחידה המרכזית ומברשת הצד המסתובבת, שחרר את הבורג של מברשת הצד המסתובבת בעזרת מברג שצורתו (+) כדי להסיר את הבורג. בעת הרכבה מחדש של המברשת, בדוק את הסימון "L" שעל מברשת הצד המסתובבת לניקוי קצוות ואת הסימון "L" שעל היחידה המרכזית ולאחר מכן הרכב מחדש את מברשת הצד המסתובבת. (האות "R" מוטבעת בצדה הימני של מברשת הצד המסתובבת.)



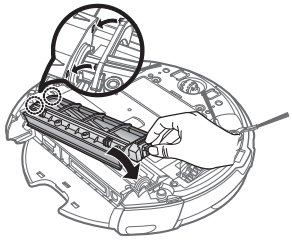
הערה

הקפד לנקות את מברשת הצד המסתובבת לעיתים קרובות מכיוון שהיא לוכדת בקלות שערות וחומרים זרים אחרים.
הצטברות של חומרים זרים על מברשת הצד המסתובבת עלולה לגרום לה נזק.

4. לאחר פעולת ניקוי, קבע תחילה את הצד של המברשת לניקוי יסודי הנמצא מול מתג ההפעלה ולאחר מכן קבע את צידה השני.



5. הכנס את הצד לתוך שתי המסילות והרכב אותו על-ידי החלקה מטה בעדינות עד שיינעל במקומו בנקישה.

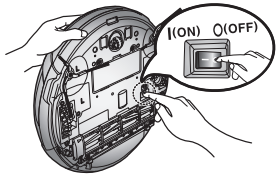


זהירות

- כדי למנוע את סתימת הרובוט לשאיבת אבק, היזהר שלא לשאוב קיסמים שיניים או קיסמי אוזניים.
- אם קשה להסיר את החומרים הזרים, פנה למרכז שירות לקוחות.
- מכיוון שהמברשת לניקוי יסודי שואבת את האבק ברצפה, שערות או סיבים ארוכים עשויים להיכרך סביב המברשת. בדוק את המברשת לניקוי יסודי ונקה אותה באופן קבוע.

ניקוי הרובוט לשאיבת אבק

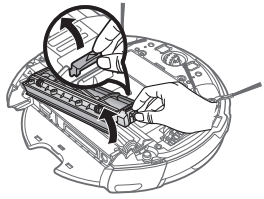
ניקוי המברשת לניקוי יסודי



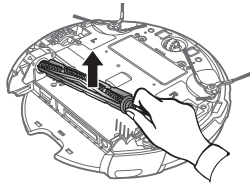
יש להעביר תמיד את מתג ההפעלה בחלקה התחתון של היחידה המרכזית למצב Off (כיבוי) לפני ניקוי הרובוט לשאיבת האבק.

זהירות

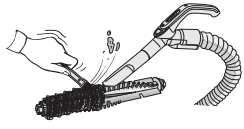
- מאחר שאבק הנמצא במכל האבק עשוי לצאת, יש להפריד תחילה את מכל האבק לפני הניקוי של המברשת לניקוי יסודי.



1. לאחר שבדקת אם קיימים חומרים זרים כלשהם, לחץ על התפס של מכסה המברשת כדי להפריד אותה.



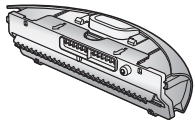
2. הרם את המברשת לניקוי יסודי מהיחידה המרכזית.



3. הסר חומרים זרים כלשהם, כגון שערות ארוכות או סיבים שנכרכו מסביב למברשת לניקוי יסודי בעזרת מברשת לניקוי או שואב אבק.

ניקוי מכל האבק והמסננים

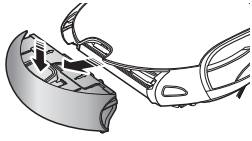
ראשית, רוקן את מכל האבק לפני שתנקה אותו.



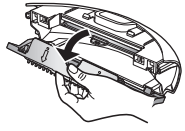
- בעת הפרדת מכל האבק, היזהר שלא לשפוך את האבק מחוץ למכל האבק.
- רוקן את מכל האבק במקרים הבאים.

1. כאשר אבק הצטבר בתוך מכל האבק.
2. כאשר כוח היניקה נחלש בפתאומיות.
3. כאשר הרעש גובר בפתאומיות.

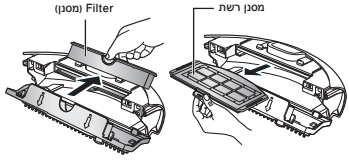
1. לחץ על לחצן (PUSH Dust Bin Eject) (לחצן לשליפת מכל האבק, בדחיפה) ומשוך את מכל האבק כדי להפרידו.



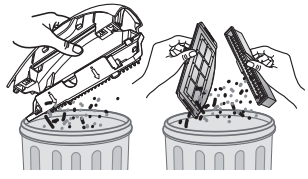
2. הפרד את המכסה של מכל האבק על-ידי משיכתו בכיוון של החץ באיור.



3. הסר את המסנן ואת מסנן הרשת ממכל האבק.



4. נער את האבק מהמסנן, ממסנן הרשת וממכל האבק.
- ❄ תוכל לנקות אותו במים.

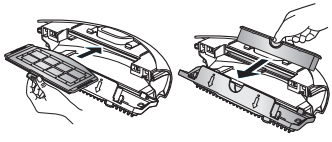


לאחר ניקוי בעזרת מים :

הערה

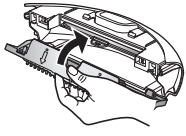
1. מכל אבק : נגב את כל המים.
2. מסנן, מסנן רשת : ייבש אותם לגמרי ולאחר מכן הרכב אותם מחדש

5. הרכב מחדש את המסנן ואת מסנן הרשת על-גבי מכל האבק.
- הרכב את מסנן הרשת כאשר הצד של הרשת פונה מטה. אם הכיוון שגוי, לא תוכל להרכיב אותו.



אם מכל האבק מורכב מבלי להכניס את המסנן, מופק קוד השגיאה C08.
הקפד להרכיב את המסנן.

6. סגור את המכסה של מכל האבק והתקן אותו ביחידה המרכזית.

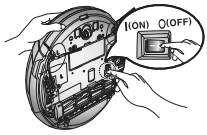


תחזוקת החלקים והמסננים

ניקוי הרובוט לשאיבת אבק

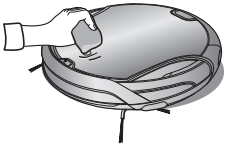
זכור את שיטות התחזוקה והניקוי

- כאשר מתג ההפעלה ניזוק, פנה לסוכן השירות למניעת תאונות כלשהן.
- אל תשתמש באמצעים או התקנים מכניים כלשהם שלא הותקנו על-ידי היצרן ושעלולים להאיץ את עיוות הצורה של הרובוט לשאיבת אבק.
- העבר תמיד את מתג ההפעלה בחלקה התחתון של היחידה המרכזית למצב Off (כבוי) לפני ניקוי הרובוט לשאיבת אבק. הרובוט לשאיבת אבק עלול לפעול באופן פתאומי ולגרום לפציעה.

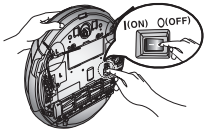


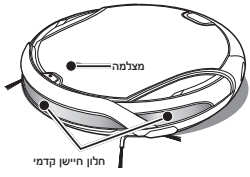
ניקוי של חלון החיישן והמצלמה

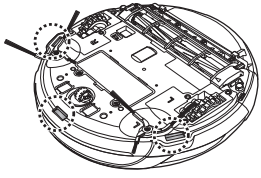
יש להעביר תמיד את מתג ההפעלה בחלקה התחתון של היחידה המרכזית למצב Off (כיבוי) לפני ניקוי הרובוט לשאיבת האבק.

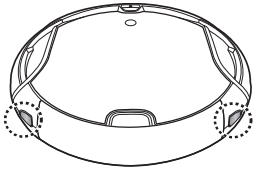


- לעולם אל תרסס מים, מדלל, בנזן וכו' ישירות על היחידה המרכזית של הרובוט לשאיבת אבק.
- נגב בעדינות את חלון החיישן או המצלמה בעזרת מטלית רכה.







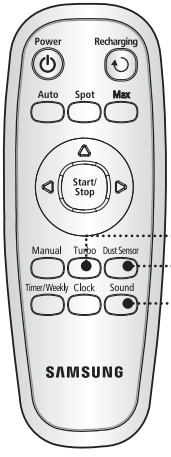


חלון חיישן ומצלמה קדמיים	חלון חיישן קצה	חלון חיישן אחורי

שימוש בפונקציות נוספות

ניתן להשתמש ברובוט השואב בקלות רבה יותר באמצעות פונקציות נוספות אחרות.

■ תוכל להגדיר את הפונקציות הנוספות באמצעות השלט רחוק בלבד.



Turbo Mode (מצב טורבו)

בכל פעם שאתה לוחץ על לחצן Turbo (טורבו), הסמל Turbo (טורבו) בלוח התצוגה נדלק או נכבה ברצף.

כשמצב Turbo (טורבו) מופעל : המברשת לניקוי יסודי מסתובבת במהירות מרבית.

כשמצב Turbo (טורבו) כבוי (מצב רגיל (Normal Mode)) : המברשת לניקוי יסודי מסתובבת במהירות רגילה.

Dust Sensor Mode (מצב חיישן אבק)

בכל לחיצה על לחצן Dust Sensor (חיישן אבק), הסמל של Dust Sensor (חיישן אבק) נכבה או נדלק ברצף.

מצב Dust Sensor (חיישן אבק) מופעל: במצב ניקוי Auto (אוטומטי), כאשר שואב האבק חש שאבק נכנס לאזור מסוים, הוא מסתובב ומשנה כיוון במטרה לנקות את אותו אזור, ולאחר ניקוי האזור הוא ממשיך במסלולו הקודם. במצב Spot (נקודתי), Max (מרבי), Manual (ידני), כאשר שואב האבק חש שאבק נכנס לאזור מסוים, הפעולה המהירה ממשיכה מספר שניות נוספות.

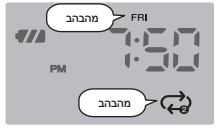
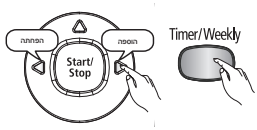
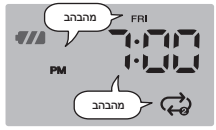
מצב Dust Sensor (חיישן אבק) כבוי : השואב אינו חש בכניסת האבק והוא ממשיך לנוע כפי שהוגדר במצב הניקוי שנבחר.

בחירת אפקט צליל

לחץ על לחצן הבחירה Sound (צליל) לבחירת אפקט צליל.

■ בכל פעם שאתה לוחץ על לחצן זה, האפשרות Sound Effects (אפקטי צליל) ← Mute (השתק) נבחרת ברצף זה.

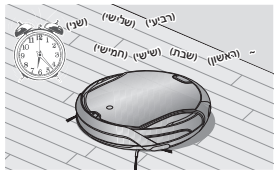
- **Sound Effects (אפקטי צליל) :** השמעת אפקטי צליל.
- **Mute (השתק) :** הפסקת השמעה של צלילות או הכרזות.

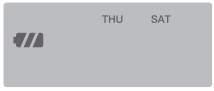
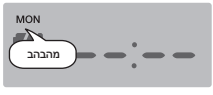
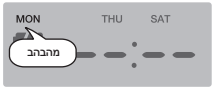
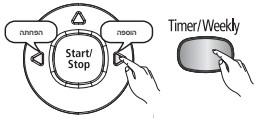
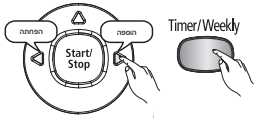
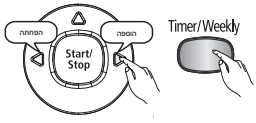
	שלט רחוק	רצף קביעת התצורה
		**4.** לחץ על הלחצן **Timer/Weekly** (שעון עצר/ שבועי). לחץ על הלחצן ◁ או ▷ להגדרת מצב הניקוי. - ניתן לבחור במצב ניקוי **Auto** (אוטומטי) או **Repeat** (חזרה).
		**5.** לחץ על הלחצן **Timer/Weekly** (שעון עצר/ שבועי). - הערך שהגדרת מהבהב וההגדרות יושלמו. ❊ לאחר השלמת ההגדרות, היום שהגדרת בשבוע מהבהב. בשלב זה ניתן לעבור לשלב (**2**) ולהוסיף עוד יום בשבוע.
ביטול ההגדרות	- אם תלחץ על לחצן **Start/Stop** (הפעל/הפסק) במהלך הגדרת מועד שבועי קבוע מראש, הדבר יגרום לביטול המועד שנקבע מראש עבור היום המוגדר כעת. אם תלחץ שוב על הלחצן לאחר מכן, השואב ייצא ממצב הגדרה של מועד קבוע מראש.	
פסק זמן	- אם לא מתקבל קלט כלשהו במשך דקה בעת הגדרת השעה, השואב יוצא ממצב הגדרה של מועד קבוע מראש.	

מועד שבועי קבוע מראש

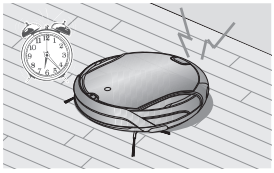
במצב זה, ניתן לתזמן מועד שבו השואב יתחיל פעולת ניקוי חד-פעמית מהשעה שצוינה בימי השבוע שצוינו.

■ פעולת הניקוי המתוזמנת מתבצעת רק כאשר השואב עוגן בתחנת העגינה.



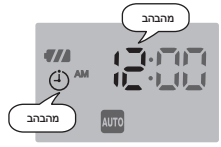
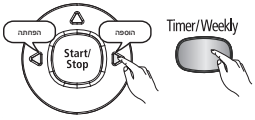
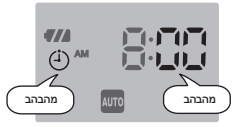
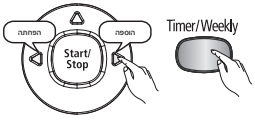
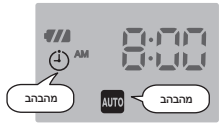
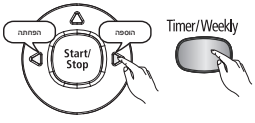
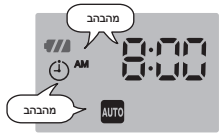
	שלט רחוק	רצף קביעת התצורה
		מצב Standby (המתנה) - במצב Standby (המתנה), ימי השבוע שתוזמנו מוצגים.
כאשר אין מועד קבוע מראש  כאשר יש מועד קבוע מראש 		1. לחץ ממושכות על לחצן Timer/Weekly (שעון עצר/שבועי) למשך 3 שניות לפחות. לחץ על הלחצנים ◁ או ▷ להגדרת היום בשבוע. - אם לא קיים מועד שנקבע מראש קודם לכן, היום הנוכחי בשבוע מוצג. - אם לא תוזמנה שעה כלשהי, הכיתוב --:-- מוצג.
		2. לחץ על הלחצן Timer/Weekly (שעון עצר/שבועי). לחץ על הלחצנים ◁ או ▷ להגדרת השעה. ❊ אם תוזמנה שעה, היא תוצג על-גבי המסך. ❊ מצב ניקוי - אם לא קיים מועד שנקבע מראש קודם לכן, מצב הניקוי מוגדר כ-Auto (אוטומטי). אם קיים מועד קבוע מראש, הוא מוגדר למצב שנקבע במערכת.
		3. לחץ על הלחצן Timer/Weekly (שעון עצר/שבועי). - השעה מתארכת/מתקצרת ב-5 דקות. לחץ על הלחצן ◁ או ▷ להגדרת הדקות.

Timer Reservation (מועד קבוע מראש של שעון עצר)

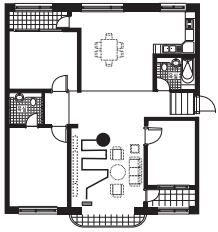


במצב זה, ניתן לתזמן מועד שבו השואב יתחיל פעולת ניקוי חד-פעמית משעה מסוימת.

■ פעולת הניקוי המתוזמנת מתבצעת רק כאשר השואב עוגן בתחנת העגינה.

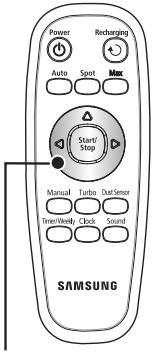
	שלט רחוק	רצף קביעת התצורה
		1. לחץ על הלחצן Timer/Weekly (שעון עצר/ שבועי). - ההגדרה הנוכחית מוצגת והסמל (⏱) מהבהב. לחץ על הלחצן ◁ או ▷ להגדרת השעה. ❄ Cleaning Mode (מצב ניקוי) - אם לא קיים מועד שנקבע מראש קודם לכן, מצב הניקוי מוגדר למצב Auto (אוטומטי). אם קיים מועד קבוע מראש, הניקוי מוגדר למצב שנקבע במערכת.
		2. לחץ על הלחצן Timer/Weekly (שעון עצר/ שבועי). - השעה מתארכת/מתקצרת ב-5 דקות. לחץ על הלחצן ◁ או ▷ להגדרת הדקות.
		3. לחץ על הלחצן Timer/Weekly (שעון עצר/ שבועי). לחץ על הלחצן ◁ או ▷ להגדרת מצב הניקוי. - ניתן לבחור במצב ניקוי Auto (אוטומטי) או Max (מרבי).
		4. לחץ על הלחצן Timer/Weekly (שעון עצר/ שבועי). - הערך שהגדרת יהבהב וכל ההגדרות יושלמו. - לאחר השלמת ההגדרות, השעה שהוגדרה והסמל (⏱) מוצגים.
ביטול ההגדרות	- ההגדרות מתבטלות בעת לחיצה על לחצן Start/Stop (הפעל/הפסק) במהלך טעינת השואב או הגדרת השעה. - שים לב שההגדרות מתבטלות אם השואב מנותק מתחנת הטעינה.	
פסק זמן	- אם לא מתקבל קלט כלשהו במשך דקה בעת הגדרת השעה, השואב יוצא ממצב Time Set (הגדרת שעה) באופן אוטומטי.	

ניקוי ידני



ניתן להזיז את הרובוט לשאיבת אבק כדי לנקות מקום מסוים באופן ישיר באמצעות השלט רחוק.

- העבר את הרובוט לשאיבת אבק למקום שבו ברצונך לבצע ניקוי ידני.
- ניתן לבצע את הניקוי הידני באמצעות השלט רחוק בלבד.



לחצן בשלט רחוק	רצף קביעת התצורה
	1. הגדר את המצב.
	2. בטל את המצב.

הערה

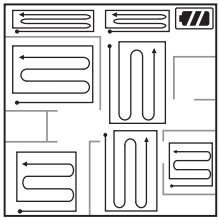
- כאשר הרובוט לשאיבת אבק עוגן בתחנת הטעינה, פונקציית הניקוי הידני אינה נתמכת.
- אם לא מתקבל קלט במשך דקה אחת המכשיר עובר למצב המתנה.

זהירות

- בכל פעם שאתה לוחץ על לחצן Turbo (טורבו), הסמל Turbo (טורבו) בלוח התצוגה נדלק או נכבה ברצף. כאשר הסמל Turbo (טורבו) נדלק, ניתן להתחיל לנקות במצב Turbo (טורבו).
- בכל לחיצה על לחצן Dust Sensor (חיישן אבק), הסמל של Dust Sensor (חיישן אבק) נדלק או נכבה ברצף. כאשר הסמל של Dust Sensor (חיישן אבק) נדלק, ניתן להתחיל לנקות במצב Dust Sensor (חיישן אבק).

לחצני כיוונים
(קדימה, שמאלה, ימינה)
פונקציה לתזוזה אחורית אינה נתמכת.

ניקוי מרבי



הרובוט לשאיבת אבק זז ומנקה באופן אוטומטי עד שהסוללה מתרוקנת ומוצגת דרגה אחת מהבהבת של רמת הסוללה.

- אם פעולת הניקוי מתחילה כאשר הרובוט לשאיבת אבק עוגן בתחינת הטעינה, זמן החזרה למטען מתקצר מאחר שהרובוט לשאיבת אבק זוכר את המיקום המקורי שלו תוך כדי תנועה.
- אם הרובוט לשאיבת אבק מתחיל את פעולת הניקוי הנוכחית במקום אחר שאינו תחנת העגינה והוא אינו מצליח לאתר את תחנת הטעינה במהלך הניקוי, הוא ייעצר בסמוך למקום שבו החלה פעולת הניקוי.
- אם רמת הסוללה נחלשת במהלך הניקוי, הרובוט לשאיבת אבק חוזר באופן אוטומטי לתחנת הטעינה ומחדש את פעולת הניקוי לאחר טעינת הסוללות שלו. (מספר פעולות הניקוי המחודשות : אחת)

לחצן ביחידה המרכזית	לחצן בשלט רחוק	רצף קביעת התצורה
פעמיים במצב טעינה		1. הגדר את המצב.
		2. בטל את המצב.

אודות הפונקציה Resume Cleaning (חידוש הניקוי)

הערה

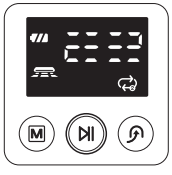
- אם הרובוט לשאיבת אבק קובע שפעולת הניקוי הושלמה, לא תבוצע פעולה לחידוש הניקוי.
- אם תזיז את הרובוט לשאיבת אבק בעת טעינתו או תלחץ על לחצן כלשהו, הרובוט לשאיבת אבק יקבע שפעולת הניקוי הושלמה (פעולת הניקוי לא תחודש).

זהירות

- אל תזיז את הרובוט לשאיבת אבק או תלחץ על לחצן כלשהו כאשר פעולת הניקוי מתבצעת. אחרת, הרובוט לשאיבת אבק יקבע שפעולת הניקוי הושלמה ויתחיל לנקות שוב מהתחלה.
- בכל פעם שאתה לוחץ על לחצן Turbo (טורבו), הסמל Turbo (טורבו) בלוח התצוגה נדלק או נכבה ברצף. כאשר הסמל Turbo (טורבו) נדלק, ניתן להתחיל לנקות במצב Turbo (טורבו).
- בכל לחיצה על לחצן Dust Sensor (חיישן אבק), הסמל של Dust Sensor (חיישן אבק) נדלק או נכבה ברצף. כאשר הסמל של Dust Sensor (חיישן אבק) נדלק, ניתן להתחיל לנקות במצב Dust Sensor (חיישן אבק).

Normal Mode (מצב רגיל)

Turbo Mode (מצב טורבו)

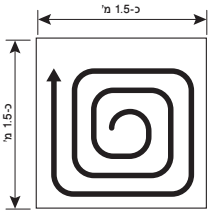


Dust Sensor Mode (מצב חיישן אבק)

ניקוי נקודתי

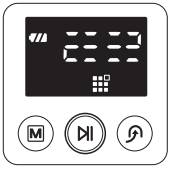
ניתן לנקות בנוחות אזור מסוים עם הרבה פירורי עוגיות, אבק וכו'.

■ העבר את הרובוט לשאיבת אבק למקום שבו ברצונך לבצע ניקוי נקודתי.

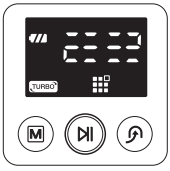


לחצן ביחידה המרכזית	לחצן בשלט רחוק	רצף קביעת התצורה
		1. הגדר את המצב.
		2. בטל את המצב.

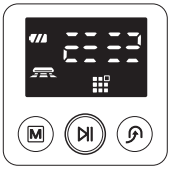
- במצב ניקוי נקודתי, הרובוט לשאיבת אבק מנקה אזור שאורכו 1.5 מ' ורוחבו 1.5 מ'.
- בתום פעולת הניקוי, הרובוט לשאיבת אבק יציג את הכיתוב End (סיום), Stop (עצירה), ו-Stand by (המתנה).



Normal Mode (מצב רגיל)



Turbo Mode (מצב טורבו)



Dust Sensor Mode
(מצב חיישן אבק)

הניקוי הושלם

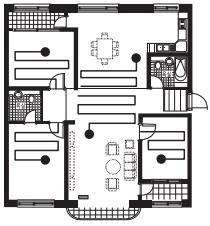
הערה

כאשר הרובוט לשאיבת אבק עוגן בתחנת הטעינה, פונקציית הניקוי הנקודתי אינה נתמכת.

זהירות

- בכל פעם שאתה לוחץ על לחצן Turbo (טורבו), הסמל Turbo (טורבו) בלוח התצוגה נדלק או נכבה ברצף. כאשר הסמל Turbo (טורבו) נדלק, ניתן להתחיל לנקות במצב Turbo (טורבו).
- בכל לחיצה על לחצן Dust Sensor (חיישן אבק), הסמל של Dust Sensor (חיישן אבק) נדלק או נכבה ברצף. כאשר הסמל של Dust Sensor (חיישן אבק) נדלק, ניתן להתחיל לנקות במצב Dust Sensor (חיישן אבק).

ניקוי אוטומטי



הרובוט לשאיבת אבק ינוע בכוחות עצמו וינקה את הבית באופן אוטומטי עד להשלמת פעולת ניקוי אחת.

- פעולת ניקוי אוטומטית מתחילה בעת לחיצה לחצן Start/Stop (הפעל/הפסק) ביחידה המרכזית או בשלט רחוק מבלי לבחור מצב ניקוי.
- אם פעולת הניקוי מתחילה כאשר הרובוט לשאיבת אבק עוגן בתחינת הטעינה, זמן החזרה למטען מתקצר מאחר שהרובוט לשאיבת אבק זוכר את המיקום המקורי שלו תוך כדי תנועה.
- אם הרובוט לשאיבת אבק מתחיל את פעולת הניקוי הנוכחית במקום אחר שאינו תחנת העגינה והוא אינו מצליח לאתר את תחנת הטעינה במהלך הניקוי, הוא ייעצר בסמוך למקום שבו החלה פעולת הניקוי.
- אם רמת הסוללה נעשית חלשה מדי במהלך הניקוי, הרובוט לשאיבת אבק יחזור באופן אוטומטי לתחנת הטעינה ויחדש את פעולת הניקוי לאחר טעינת הסוללות שלו. (מספר פעולות הניקוי המחודשות : אחת)

לחצן ביחידה המרכזית	לחצן בשלט רחוק	רצף קביעת התצורה
		1. הגדר את המצב.
		2. בטל את המצב.

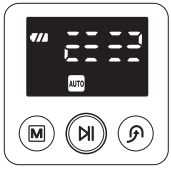
אודות הפונקציה Resume Cleaning (חידוש הניקוי)

הערה

- אם הרובוט לשאיבת אבק ביצע הערכה וקבע שהניקוי הושלם, פונקציית חידוש הניקוי לא תופעל.
- אם תזיז את הרובוט לשאיבת אבק בעת טעינתו או תלחץ על לחצן כלשהו, הרובוט לשאיבת אבק יקבע שפעולת הניקוי הושלמה והוא לא יחדש אותה.

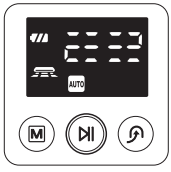
זהירות

- אל תזיז את הרובוט לשאיבת אבק או תלחץ על לחצן כלשהו כאשר פעולת הניקוי מתבצעת. אחרת, הרובוט לשאיבת אבק יקבע שפעולת הניקוי הושלמה ויתחיל לנקות שוב מהתחלה.
- בכל פעם שאתה לוחץ על לחצן Turbo (טורבו), הסמל Turbo (טורבו) בלוח התצוגה נדלק או נכבה ברצף. כאשר הסמל Turbo (טורבו) נדלק, ניתן להתחיל לנקות במצב Turbo (טורבו).
- בכל לחיצה על לחצן Dust Sensor (חיישן אבק), הסמל של Dust Sensor (חיישן אבק) נדלק או נכבה ברצף. כאשר הסמל של Dust Sensor (חיישן אבק) נדלק, ניתן להתחיל לנקות במצב Dust Sensor (חיישן אבק).



Normal Mode (מצב רגיל)

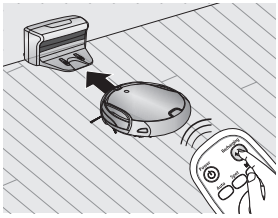
Turbo Mode (מצב טורבו)



Dust Sensor Mode
(מצב חיישן אבק)

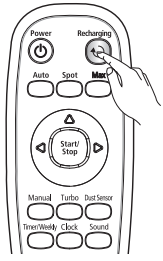
הניקוי הושלם

טעינה מחדש



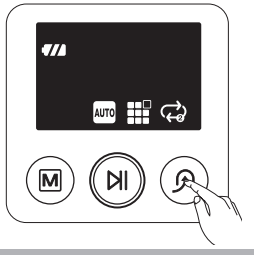
ניתן לגרום לרובוט לשאיבת אבק לחזור למטען כדי לטעון את הסוללה באמצעות הלחצן Recharging (טעינה מחדש).

■ כאשר הרובוט לשאיבת אבק פועל, לחץ על הלחצן (⏯) לביטול הפעולה ולחץ על לחצן Recharging (טעינה מחדש).



שימוש בשלט רחוק

1. לחץ על לחצן Recharging (טעינה מחדש).
- ("הכיתוב 888 ") מוצג בלוח התצוגה והרובוט לשאיבת אבק חוזר לתחנת הטעינה לצורך טעינה מחדש.
2. כדי לעצור את הרובוט לשאיבת אבק בזמן שהוא חוזר למטען, לחץ על הלחצן (⏯).
3. כדי לבדוק את פונקציית הטעינה האוטומטית, לחץ על לחצן Recharging (טעינה מחדש) כאשר הרובוט לשאיבת אבק נמצא במרחק של פחות מ-1.5 מ' מהמטען.



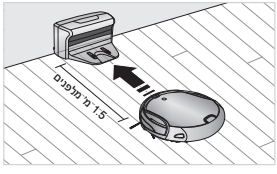
שימוש בלחצני היחידה המרכזית

פתרון בעיות למצב שבו הרובוט לשאיבת אבק אינו חוזר למטען

- בדוק את התקנת המטען
- כאשר המטען נמצא במקום שאינו מאפשר לו להנחות את הרובוט לשאיבת אבק כיצד להגיע אליו.
- כאשר המטען נמצא במרחק של יותר מ-5 מ' מהרובוט לשאיבת אבק
: ייתכן שזמן החזרה של הרובוט לשאיבת אבק למטען יתארך.

■ טען את הרובוט לשאיבת אבק באופן ידני במקרים הבאים.

- כאשר המטען מותקן בפינה.
- כאשר הסוללה מרוקנת לחלוטין.
- כאשר הרובוט לשאיבת נלכד במכשול (רהיטים וכו')
- כאשר הרובוט לשאיבת אבק אינו יכול לחצות את המפתן למקום שבו מותקן המטען.

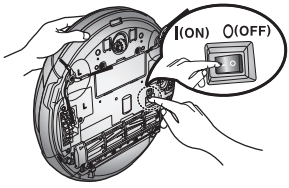


שימוש ברובוט לשאיבת אבק

הפעלת/הפסקת השואב

ניתן להפעיל או להפסיק את כל הפונקציות של הרובוט לשאיבת אבק.

- כל אחת מהפונקציות של הרובוט לשאיבת אבק פועלת רק כאשר מתג ההפעלה נמצא במצב On (מופעל).
- כאשר הרובוט לשאיבת אבק פועל, לחץ על הלחצן (⏯) לביטול הפעולה ולבחירת פונקציה.



הפעלה וכיבוי

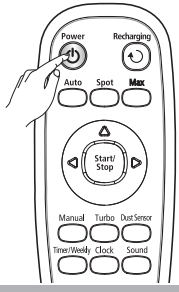
הפעלה

- יחידה מרכזית: לחץ על הלחצן (⏯).

כיבוי

- שלט רחוק: הקש על הלחצן **[Power]** (הפעלה).
- יחידה מרכזית: לחץ ממושכות על הלחצן (⏯) למשך 3 שניות.

❊ אם לא לוחצים על לחצן כלשהו במשך כדקה אחת לאחר הפעלת המכשיר, אספקת החשמל מופסקת באופן אוטומטי כדי למנוע את פריקת הסוללה.
כדי להפעיל שוב את המכשיר, לחץ ממושכות על לחצן ההפעלה (Start/Stop) (הפעל/הפסק) בגוף המרכזי של השואב.



שימוש בשלט רחוק

הפעלת או הפסקת הניקוי

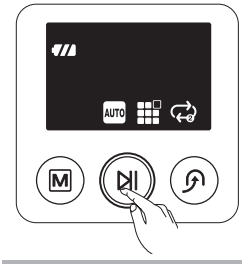
הפעלה

- שלט רחוק: לחץ על הלחצנים Auto (אוטומטי), Spot (נקודתי), Max (מרבי), Manual (ידני).
- יחידה מרכזית: בחר במצב Auto (אוטומטי), Spot (נקודתי), Max (מרבי) באמצעות הלחצן (Ⓜ) ולאחר מכן לחיצה על הלחצן (⏯).
- כאשר פעולת הניקוי מתחילה, הרובוט לשאיבת אבק מתחיל לזוז.

❊ לחיצה על הלחצן (⏯) מבלי לבחור את מצב הניקוי מתחילה לבצע ניקוי במצב Auto (אוטומטי).

הפסקה

- כדי להפסיק את הפעולה, לחץ על הלחצן (⏯) בשלט רחוק או ביחידה המרכזית.
- בעת הפסקת פעולת הניקוי, הרובוט לשאיבת אבק עוצר.



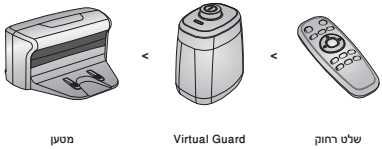
שימוש בלחצני היחידה המרכזית

אודות חיישן IrDA

זהירות

- ייתכן ששידור האות של האינפרא-אדום לא יתבצע באופן חלק במקומות החשופים למנורות הלוגן או במקומות הנמצאים מחוץ למבנים.
- הרובוט לשאיבת אבק משתמש ב-3 סוגי התקנים של אינפרא-אדום והתקן מסוים לא יפעל מול התקן אחר בעדיפות גבוהה יותר.
- כאשר השליטה ברובוט לשאיבת אבק מתבצעת באמצעות השלט רחוק, הרובוט לשאיבת אבק עשוי לחצות את הגדר הווירטואלית של ה-Virtual Guard (מגן וירטואלי) או להיתקל במכשול, מאחר שהאות של השלט רחוק בעת עדיפות גבוהה יותר מאשר זו של אות ה-Virtual Guard (מגן וירטואלי).

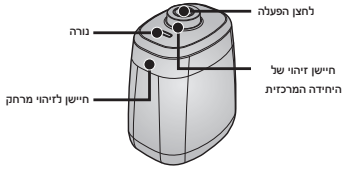
[עדיפות אות אינפרא-אדום]



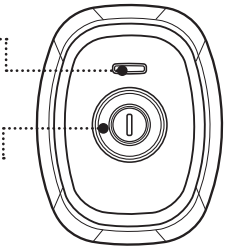
- בעת השימוש ברובוט לשאיבת אבק במקום קטן או ממרחק קצר, ייתכן שפעולתו תהיה לקויה כתוצאה מהפרעה של אותות האינפרא-אדום.
- מקם את ה-Virtual Guard (מגן וירטואלי) הרחק מהמטען מאחר שהטעינה האוטומטית עלולה להיפסק אם ה-Virtual Guard יימצא בסמוך למטען.
- אם נעשה שימוש במספר רובוטים לשאיבת אבק בו-זמנית, ייתכן שהם לא יפעלו כראוי כתוצאה מהפרעה של אותות האינפרא-אדום.

התקנת ה-Virtual Guard (מגן וירטואלי)

ניתן להגביל את הרובוט לשאיבת אבק לאזור מסוים באמצעות מצב Fence (Virtual Wall) (גדר, קיר וירטואלי).



פעולות הלחצנים



1. **פעולות הנורה**
   - Fence (Virtual Wall) Mode (מצב גדר, קיר וירטואלי): הנורה האדומה מהבהבת.
   - Off (כיבוי) : הנורה נכבית.
2. **העברת לחצן ההפעלה למצב On (מופעל)**
   - בכל פעם שלוחצים על לחצן ההפעלה, מצב Fence (Virtual Wall) ← האפשרות Power off (כיבוי) נבחרת ברצף זה.

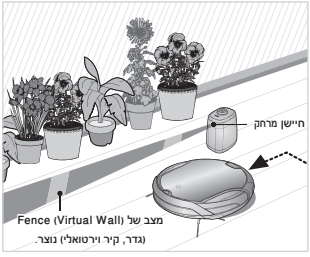
❊ המרחק של הקיר הווירטואלי הוא 2.5 מ' לכל הפחות והוא עשוי להשתנות בהתאם לסביבה ולמצב התנועה של הרובוט.

יצירת Fence (Virtual Wall) (גדר, קיר וירטואלי)

ה-Virtual Guard (מגן וירטואלי) יוצר מחסום בלתי נראה שאינו מאפשר מעבר לרובוט לשאיבת אבק.

לדוגמה, ליד עציצים, רהיטים, הדלת הקדמית וכן הלאה.

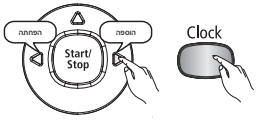
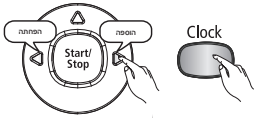
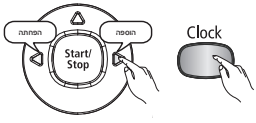
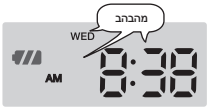
1. **הפעל את מצב Fence (Virtual Wall) באמצעות לחצן ההפעלה.**
   - נורת המצב מהבהבת באדום.
2. **הצב את ה-Virtual Guard (מגן וירטואלי) מול האזור שאליו ברצונך לחסום את הגישה עבור הרובוט לשאיבת אבק.**
   - מקם את ה-Virtual Guard (מגן וירטואלי) באופן שיאפשר לחיישן זיהוי המרחק ליצור מחסום בלתי נראה שאותו הרובוט לשאיבת אבק לא יוכל לעבור.



הגדרת השעה

השעון מציג את השעה הנוכחית. ניתן לשנות את השעה הנוכחית באמצעות השלבים הבאים.

■ ניתן להגדיר את השעה באמצעות השלט רחוק בלבד.

	שלט רחוק	רצף קביעת התצורה
		1. לחץ על לחצן Clock (שעון). - השעה הנוכחית מוצגת.
		2. לחץ על לחצן Clock (שעון). - היום בשבוע יהבהב. לחץ על הלחצן ◁ או ▷ להגדרת היום בשבוע.
		3. לחץ על לחצן Clock (שעון). לחץ על הלחצן ◁ או ▷ להגדרת השעה.
		4. לחץ על לחצן Clock (שעון). לחץ על הלחצן ◁ או ▷ להגדרת הדקות.
		5. לחץ על לחצן Clock (שעון). - הערך שהגדרת יהבהב וכל ההגדרות יושלמו.
ביטול ההגדרות	- לחץ על לחצן Start/Stop (הפעל/הפסק) כדי לבטל את ההגדרות וצא ממצב Time Set (הגדרת שעה).	
שלט רחוק	- אם לא מתקבל קלט כלשהו במשך דקה בעת הגדרת השעה, השואב יוצא ממצב Time Set (הגדרת שעה) באופן אוטומטי.	

הערה

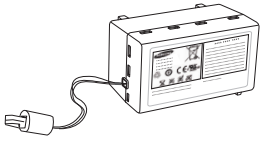
- ברכישה הראשונית של המוצר, טעינת הסוללה במלואה תיארך כ-180 דקות והיא תפעל במשך כ-100 דקות.
- בעת טעינת הסוללה כשהיא חמה מדי, הטעינה עשויה להימשך זמן רב יותר.
- פעולות שבהן יש לנקוט כאשר תהליך הטעינה אינו מתנהל כשורה.

כאשר לא ניתן לטעון באופן אוטומטי את הרובוט לשאיבת אבק, בצע את הבדיקות הבאות:

- העבר את מתג ההפעלה בחלקו התחתון של הרובוט לשאיבת אבק למצב Off (כבוי) ו-On (מופעל).
- חבר מחדש את כבל החשמל של המטען.
- בדוק אם קיימים חומרים זרים כלשהם על המחבר של המטען ונגב את מחבר המטען על היחידה המרכזית ואת המטען בעזרת מטלית יבשה.
- בדוק אם קיימים חפצים כלשהם בקרבת המטען המהווים מחזירי אור חזקים.

- בעת הפרדת הרובוט לשאיבת אבק מהמטען הוא יתרוקן באופן טבעי.
  - אם ניתן, טען את הרובוט לשאיבת אבק באמצעות המטען. (כאשר אתה עוזב את ביתך לפרק זמן ארוך עקב נסיעה עסקית, טיול וכו', העבר את מתג ההפעלה של הרובוט לשאיבת אבק למצב Off (כבוי) ונתק את תקע החשמל של המטען כדי לאחסנם.)

אודות הסוללה



- הרובוט לשאיבת אבק מופעל על-ידי סוללת ליתיום יון (Li-ion) נטענת וידידותית לסביבה, ופונקציה למניעת טעינת יתר מבטיחה את הארכת חיי הסוללה.
- **האחריות על הסוללה היא לתקופה של 6 חודשים מתאריך הרכישה.**
- בעת רכישת סוללה, ברר במרכז שירות הלקוחות לגבי סמל החלק המקורי (SAMSUNG) ומספר הדגם לפני רכישתה.

- סוללה זו מיועדת עבור הרובוט לשאיבת אבק של Samsung בלבד. אין להשתמש בה עבור מכשירי חשמל אחרים או לצורך מטרות אחרות.
- אל תפרק את הסוללה או תבצע בה שינויים.
- טען את הסוללה במקום מאוורר היטב.
- אל תחשוף את הסוללה לאש ואל תחמם אותה.
- אל תחבר חפצים מתכתיים כלשהם למגעים (+) או (-) של הסוללה.
- החזק אותה במקום סגור (0SDgrC~40SDgrC).
- לפני השלכת המוצר, השלך את הסוללות באופן בטיחותי לסביבה.
- אל תשליך סוללות אלה עם הפסולת הביתית הרגילה.
- פעל בהתאם לכל התקנות המקומיות בעת השלכת סוללות ישנות.

❊ אם הסוללה אינה תקנית, אל תפרק אותה. פנה למרכז שירות הלקוחות הקרוב.

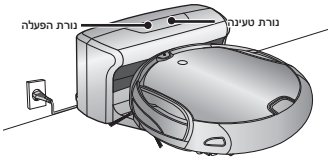
❊ זמן טעינה ממושך וחיי סוללה קצרים יותר מעידים על סופם הקרב של חיי הסוללה. פנה למרכז שירות לקוחות מורשה להחלפת הסוללה.

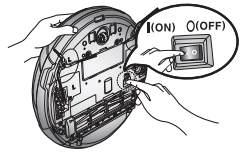
הסוללה הנטענת הכלולה במוצר זה אינה ניתנת להחלפה על-ידי המשתמש.

לקבלת מידע לגבי החלפתה, פנה לספק השירות שלך.

טעינה

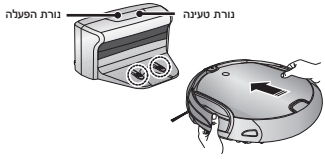
בעת הרכישה הראשונית של המוצר, הסוללה ריקה לחלוטין, ויש לטעון את הרובוט לשאיבת אבק באופן ידני.



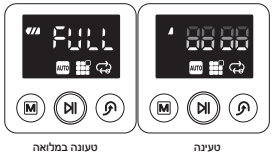


העבר את מתג ההפעלה בחלקו התחתון של המוצר למצב On (מופעל).

1. לאחר יישור הפינים של הטעינה של היחידה המרכזית מול הפינים של הטעינה בתחנת הטעינה, לחץ על היחידה המרכזית עד להישמע צליל של טעינה מחדש מהמטען.
   - צבע נורת הטעינה ישתנה לירוק.



2. בדוק את מצב הטעינה של הרובוט לשאיבת אבק.
   - כאשר הטעינה מתחילה, ההודעה "the amount of remaining battery power" (רמת עוצמת הסוללה שנותרה) והסמל " " מופיעים בלוח תצוגת המצב בסדר זה.
   - בסיום הטעינה, מחוון עוצמת הסוללה והכיתוב "FULL" (מלא) יוצגו על-גבי לוח התצוגה.

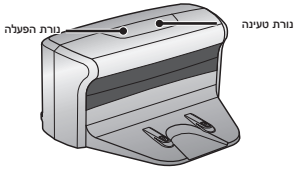


- כאשר תצוגת רמת הסוללה מהבהבת במהלך הניקוי, הרובוט לשאיבת אבק מפסיק את פעולת השאיבה וטוען את עצמו באופן אוטומטי בעזרת המטען.
- אם הרובוט לשאיבת אבק מתחיל את פעולת הניקוי הנוכחית במקום אחר שאינו תחנת העגינה והוא אינו מצליח לאתר את תחנת הטעינה במהלך הניקוי, הוא ייעצר בסמוך למקום שבו החלה פעולת הניקוי.
- כאשר רמת הסוללה מהבהבת והכיתוב "Lo" (נמוך) מוצג במהלך הניקוי, לא ניתן להפעיל את הרובוט לשאיבת אבק באמצעות השלט רחוק או הלחצנים שעל היחידה המרכזית. במקרה זה, יש לשאת את הרובוט לשאיבת אבק היישר למטען כדי לטעון את הסוללה. (האמור חל כאשר הסוללה מרוקנת לחלוטין.)

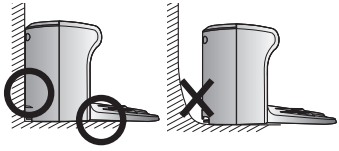
<תצוגת טעינה>

נדרשת טעינה | טעינה | הטעינה הושלמה

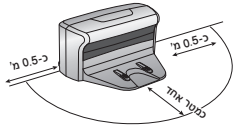
התקנת המטען



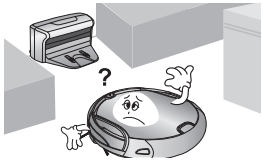
1. התקן את המטען על משטח ישר.



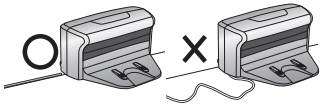
2. לא אמורים להיות מכשולים וקצוות במרחק של 0.5 מ' משמאל ומימין ובטווח של מטר אחד מהחזית.



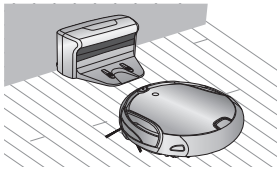
3. התקן את המטען במקום שהרובוט לשאיבת אבק יכול לגשת אליו בקלות.



4. הנח את חוט החשמל לאורך הקיר.

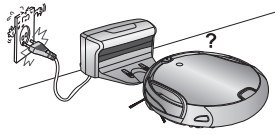


5. במקומות שבהם הרצפה עשויה מעץ, התקן את המטען בכיוון של מרקם העץ.



הערה

חוט החשמל של המטען צריך להיות מחובר תמיד לשקע החשמל.



- במקרה שאין אספקת חשמל למטען, הרובוט לשאיבת אבק לא יכול לאתר את המטען ולא תתבצע טעינה אוטומטית.
- במקרה של הפרדת הרובוט לשאיבת אבק מהמטען, הסוללה נפרקת באופן אוטומטי.

תפעול השואב

התקנת הרובוט לשאיבת אבק

סדר ההתקנה

1. **העברת מתג ההפעלה למצב On (מופעל) או Off (כבוי)**

   כדי להשתמש ברובוט לשאיבת אבק, יש להעביר את מתג ההפעלה בחלקה התחתון של היחידה המרכזית למצב On (מופעל).

2. **התקנת המטען**

   כדי לטעון את הרובוט לשאיבת אבק, תחילה יש להתקין את המטען.

   מאחר שהסוללה מרוקנת בעת רכישת המוצר, יש לטעון אותה במלואה לפני השימוש.

3. **טעינת הסוללה**

   יש לטעון את הסוללה במלואה לפני השימוש ברובוט לשאיבת אבק.

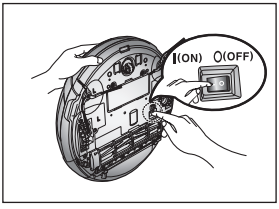
4. **הגדרת השעה**

   יש להגדיר את השעה כדי להשתמש באפשרויות הניקוי היומיות והמתוזמנות.

5. **התקנת ה-Virtual Guard (מגן וירטואלי)**

   ניתן להגביל את הרובוט לשאיבת אבק לאזור מסוים באמצעות מצב Fence (Virtual Wall) (גדר, קיר וירטואלי).

העברת מתג ההפעלה למצב On (מופעל) או Off (כבוי)

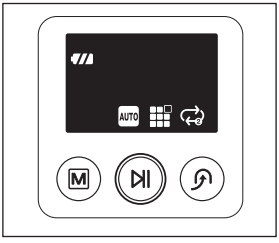


כדי להשתמש ברובוט לשאיבת אבק, יש להעביר את מתג ההפעלה למצב On (מופעל).

אם תעביר את מתג ההפעלה למצב Off (כבוי), כל ההגדרות למעט השעה הנוכחית והשמירות השבועיות יאופסו.

❄ אם לא לוחצים על לחצן כלשהו במשך כדקה אחת לאחר הפעלת המכשיר, אספקת החשמל מופסקת באופן אוטומטי כדי למנוע את פריקת הסוללה.

כדי להפעיל שוב את המכשיר, לחץ ממושכות על לחצן ההפעלה (Start/Stop) (הפעל/הפסק) בגוף המרכזי של השואב.



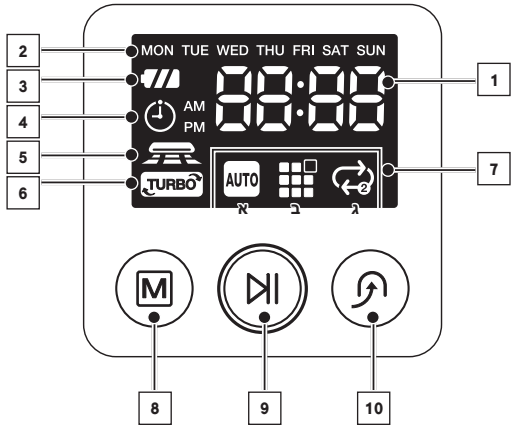
1. **הרם את גוף השואב והפעל את מתג החשמל. הקפד לא ללחוץ על לחצנים אחרים.**

- אם הסמלים אינם מוארים, סימן שהסוללה התרוקנה. במקרה זה, עגן את הרובוט לשאיבת אבק בתחנת הטעינה לאחר העברת מתג ההפעלה למצב On (מופעל).
- השעה שהוגדרה עשויה להיות שונה מהשעה הנוכחית. אם השעה שהוגדרה שגויה, הגדר את השעה לשעה הנוכחית.

זהירות

אם מעבירים את מתג ההפעלה למצב Off (כבוי), הרובוט לשאיבת אבק לא ייטען גם אם הוא עוגן בתחנת הטעינה.

■ לוח התצוגה



חלקי התצוגה

1. **תצוגה מספרית**
- הצגה של תצוגת שעון העצר, מצב ההתקדמות וקודי השגיאה באמצעות מספרים, אותיות ואיורים.
2. **מועד שבועי קבוע מראש**
- בעת הגדרת מועד שבועי קבוע מראש לפעולת ניקוי המתחילה מהשעה שצוינה ביום שצוין בשבוע, הסמל עבור היום שנבחר בשבוע נדלק.
3. **מחוון עוצמת סוללה**
- בטעינה : הצגת תהליך הטעינה בשלושה שלבים.
- בשימוש : הצגת רמת הטעינה של הסוללה. רמת טעינת הסוללה פוחתת בהדרגה מ-FULL (מלא) במהלך ההפעלה. (כאשר הסוללה תתרוקן לחלוטין, רמה אחת תהבהב ותציג את הכיתוב "Lo" (נמוך).)
4. **שעון עצר**
- כאשר פעולת ניקוי מתוזמנת, הסמל של Timer (שעון עצר) מואר.
5. **Dust Sensor Mode (מצב חיישן אבק)**
- סמל זה נדלק בעת הפעלת מצב Dust Sensor (חיישן אבק).
6. **Turbo Mode (מצב טורבו)**
- סמל זה נדלק בעת הפעלת מצב Turbo (טורבו).
7. **תצוגת Cleaning Mode (מצב ניקוי)**
- בכל לחיצה על לחצן Cleaning Mode (מצב ניקוי), מצב הניקוי המתאים מוצג.

(א) Auto Mode (מצב אוטומטי) : סמל זה מואר בעת בחירה במצב ניקוי Auto (אוטומטי).

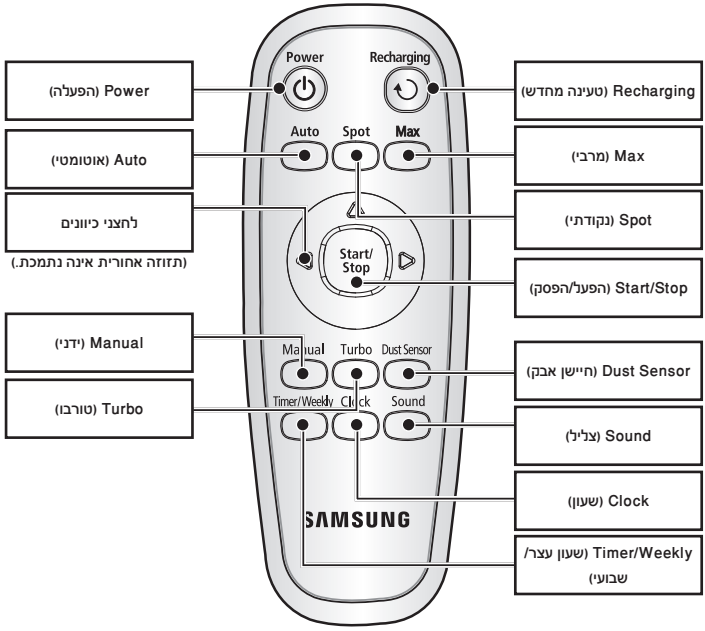
(ב) Spot Mode (מצב נקודתי) : סמל זה נדלק בעת בחירה במצב ניקוי Spot (נקודתי).

(ג) Max Mode (מצב מרבי) : סמל זה נדלק בעת בחירה במצב ניקוי Max (מרבי).

חלקי הלחצנים

8. **Cleaning Mode (מצב ניקוי)**
- לחץ כדי לבחור מצב ניקוי. לאחר בחירת מצב הניקוי, לחץ על הלחצן (⏯) כדי להתחיל בניקוי.
9. **Start/Stop (הפעל/הפסק)**
- לחץ כדי להפעיל/להפסיק את פעולת הניקוי.
10. **Recharging (טעינה מחדש)**
- בעת לחיצה על לחצן זה, הרובוט השואב יחזור לתחנת הטעינה כדי לטעון את הסוללות שלו.

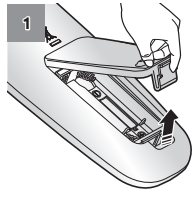
■ שלט רחוק



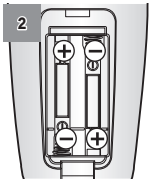
■ התקנת הסוללות בשלט רחוק

הסוללות אינן מותקנות בשלט רחוק בעת רכישת המוצר.

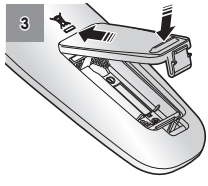
התקן את הסוללות (סוג AAA) לפני השימוש.



הרם את המכסה של תא הסוללות בחלקו האחורי של השלט רחוק תוך כדי לחיצה על לשונית הנעילה.



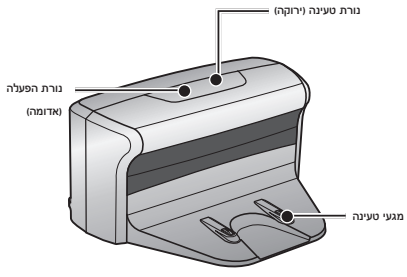
הכנס את הסוללות לשלט רחוק כפי שמוצג באיור להלן. (אם הסוללות מותקנות בקוטביות שאינה נכונה, השלט רחוק לא יפעל.)



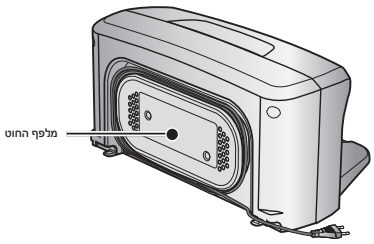
לאחר הכנסת קצה המכסה לתוך החריץ, דחוף את הקצה האחר כדי לסגור אותו עד שיתייצב במקומו בנקישה.

❊ מפרט: סוללות מסוג AAA

■ מטען (תחנה)

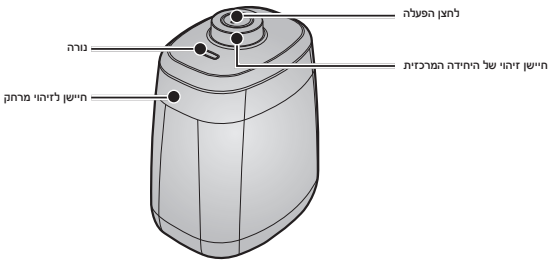


חלק קדמי



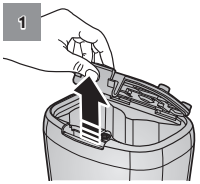
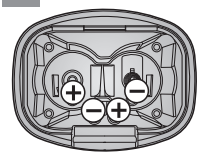
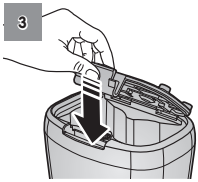
חלק אחורי

■ Virtual Guard (מגן וירטואלי)



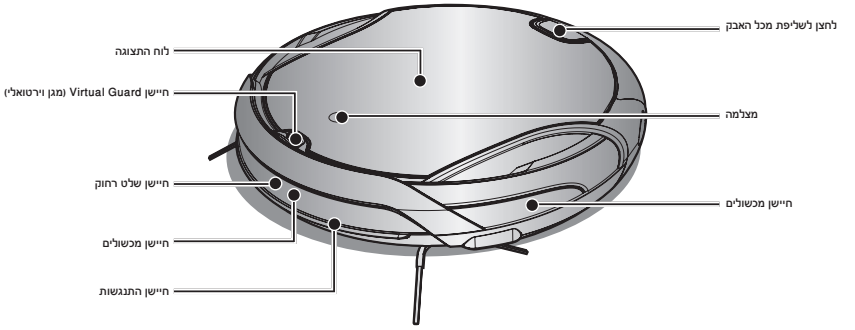
■ התקנת הסוללות

הסוללות אינן מסופקות עם המוצר. יש לרכוש את הסוללות בנפרד. התקן את סוללות האלקליין (סוג D) לפני השימוש.

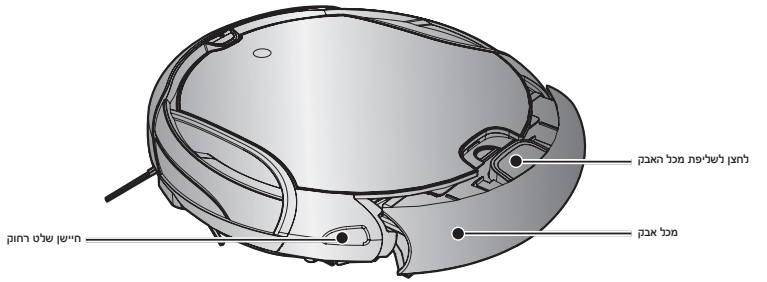
1	2	3
		
הרם את המכסה של ה- Virtual Guard (מגן וירטואלי) תוך כדי לחיצה על לשונית הנעילה.	הכנס את הסוללות אל ה-Virtual Guard (מגן וירטואלי) כפי שמוצג באיור להלן. (אם הסוללות מותקנות בקוטביות שאינה נכונה, ה-Virtual Guard (מגן וירטואלי) לא יפעל.)	לאחר הכנסת קצה המכסה לתוך החריץ, דחוף את הקצה האחר כדי לסגור אותו עד שתייצב במקומו בנקישה.

❄ מפרט: סוללות אלקליין מסוג D (LR20)

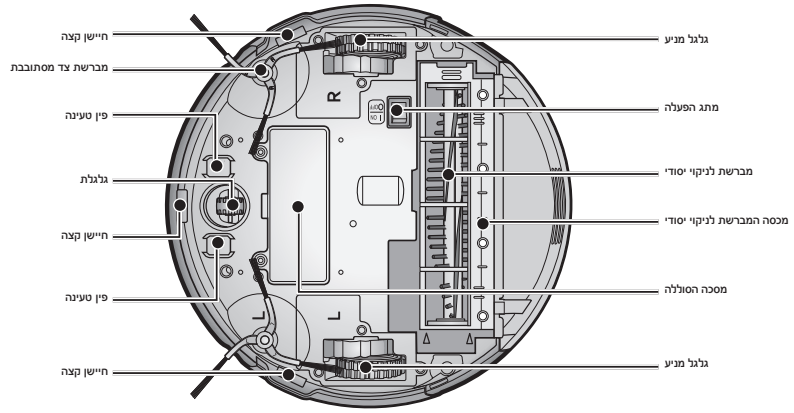
■ יחידה מרכזית



חלק קדמי



חלק צדדי

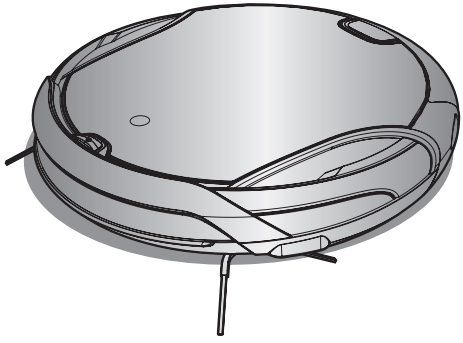


חלק תחתון

הרכבת השואב

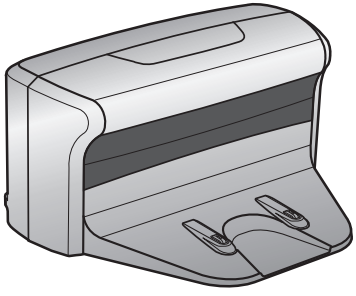
רכיבים

■ היחידה המרכזית

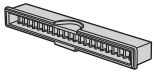


■ שלט רחוק

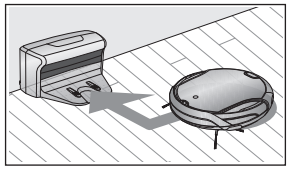
■ מטען (תחנה)



■ רכיבים אחרים

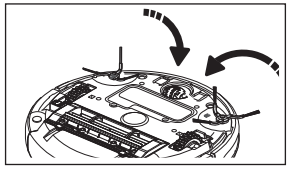
(סוללות מסוג AAA)				
מדריך למשתמש / 2 סוללות	Virtual Guard (מגן וירטואלי)	מסנן נוסף	מברשת לניקוי	מדריך להפעלה מהירה

טעינה אוטומטית



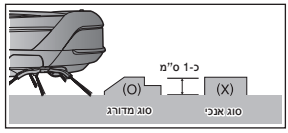
כאשר הסוללה חלשה, הרובוט לשאיבת אבק מונחה באופן אוטומטי למטען כדי לאפשר לו לבצע טעינה אוטומטית מהירה.

מברשת צד מסתובבת לניקוי קצוות



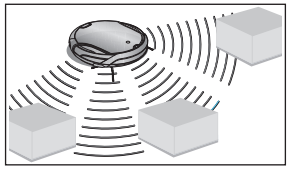
מברשת הצד המסתובבת לניקוי קצוות מנקה אבק מהקצוות.

מעבר מפתנים



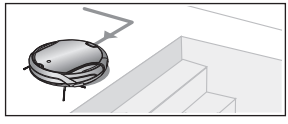
מערכת ההנעה החדשנית של הרובוט לשאיבת אבק מאפשרת לו לחצות מפתנים בגובה של כ-1 ס"מ ולנקות את כל החדרים. ייתכן שהרובוט לשאיבת אבק לא יוכל לחצות מפתן בגובה של 1 ס"מ, בהתאם לצורת המפתן.

הימנעות ממכשולים



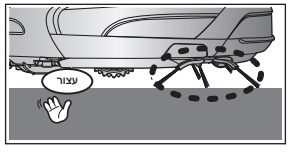
כאשר הרובוט לשאיבת אבק נתקל במכשול בעת הניקוי, חיישן המכשולים מאפשר לשואב להימנע מהמכשול ולהמשיך בפעולת הניקוי. (החיישן עשוי לגעת במכשולים דקים או צרים.)

מניעת נפילות



שלושת חיישני הקצוות מאתרים הפרשי גובה, כגון מדרגות או מפתן הדלת הקדמית, כדי למנוע את נפילת הרובוט שואב האבק במורד המדרגות.

אמצעי בטיחות

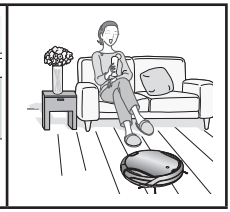


כאשר מרימים את הרובוט לשאיבת אבק במהלך הניקוי,
החיישן מפסיק באופן אוטומטי את הגלגלים המניעים, המברשת לניקוי היסודי, מנוע היניקה ומברשת הצד המסתובבת.

תכונות המוצר

פונקציית VIRTUAL GUARD (מגן וירטואלי) נוחה לשימוש

ניתן להגביל את הרובוט לשאיבת אבק לאזור מסוים באמצעות מצב Fence (Virtual Wall) (גדר, קיר וירטואלי).



- **מהו זיהוי צורת התקרה (Visionary mapping plus™)?**

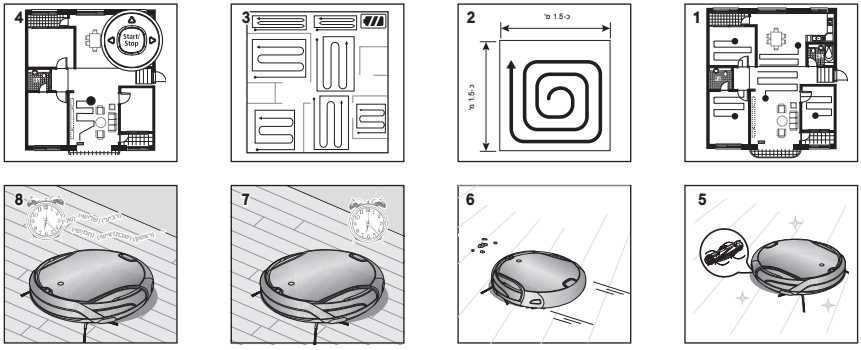
פונקציה זו מזהה את צורת התקרה באמצעות המצלמה העילית במטרה לזהות את האזור המיועד לניקוי, והיא קובעת את האופן הטוב היותר למעבר ולניקוי של כל חלק ברצפה.

ניקוי עדין בכל פינה

מאחר והרובוט לשאיבת אבק מנקה את הרצפה באופן רציף ( ) לאורך המפה הנקבעת על-ידי הפונקציה של זיהוי צורת התקרה, הוא מנקה כל פינה ברצפה.

מצבי ניקוי שונים

המוצר מציע מצבי ניקוי שונים שמטרתם לענות על כל צרכיך.

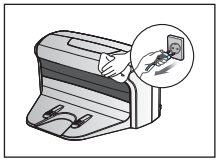


1. **Auto Mode (מצב אוטומטי)** : ניקוי כל החדרים באופן אוטומטי.
2. **Spot Mode (מצב נקודתי)** : ניקוי נמרץ ושיטתי המוגבל לאזור מסוים. ניתן להשתמש באפשרות זו כדי לנקות פירורי לחם או עוגיות.
3. **Max Mode (מצב מרבי)** : המוצר פועל עד שהסוללה כמעט מתרוקנת.
4. **Manual Mode (מצב ידני)** : אפשרות לנקות את את הרצפה באופן ידני על-ידי הזזת הרובוט השואב.
5. **Turbo Mode (מצב טורבו)** : מאחר שהמברשת לניקוי יסודי מסתובבת במהירות מרבית במצב זה, המוצר ינקה ביעילות רבה יותר.(ניתן להחליף מצב זה עם השלט רחוק.)
6. **Dust Sensor Mode (מצב חיישן אבק)** : כאשר אבק נכנס לשואב האבק, הרובוט לשאיבת אבק מתחיל לנקות את סביבותיו באופן נמרץ ושיטתי. (ניתן להפעיל מצב זה באמצעות השלט רחוק.)
7. **Timer Mode (מצב שעון עצר)** : הרובוט השואב מנקה את הרצפה בזמן שצוין.
8. **Weekly Schedule Mode (מצב לוח זמנים שבועי)** : פעולת ניקוי מתוזמנת מתחילה מהזמן שהוגדר ביום מסוים בשבוע.

אזהרה

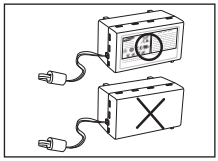
אם חוט החשמל ניזוק, בקש ממהנדס שירות מוסמך ממרכז שירות הלקוחות להחליפו.

- אם לא תפעל לפי הנחיות אלה, הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.



אזהרה

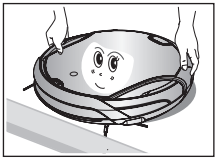
לפני ניקוי המטען, הקפד לנתק את חוט החשמל למען הבטיחות.



אזהרה

צור קשר עם מרכז שירות הלקוחות של Samsung Electronics להחלפת הסוללה.

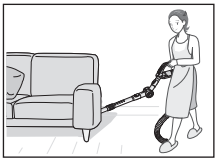
- אם לא תשתמש בסוללות מקוריות, הדבר עלול לגרום לתקלה במוצר.



הערה

הרובוט לשאיבת אבק אינו יכול להמשיך בפעולתו במקרה והוא נתקע במפתן של מרפסת או פתח כניסה.

- להמשך פעולת המכשיר, העבר את מתג ההפעלה למצב Off (כבוי) ולאחר מכן שוב למצב On (מופעל) לאחר העברת המכשיר למקום שבו הוא יוכל להמשיך בניקוי.



הערה

לרובוט שואב האבק אין אפשרות לנקות לחלוטין מקומות שהוא אינו יכול להגיע אליהם, כגון פינות וחללים בין כורסאות וקירות.

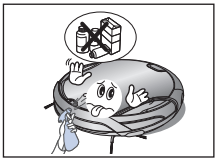
- נקה את המקומות האלה מעת לעת.

הערה

מצבורי אבק עשויים להישאר לאחר הניקוי, כאשר הרובוט לשאיבת אבק אינו מצליח לשאוב מצבורי אבק שנוצרו במהלך פעולת הניקוי.

- במקרה זה, נקה את האבק בעזרת כלי ניקוי אחר.

ניקוי ותחזוקה



זהירות

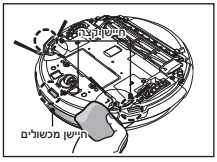
בעת ניקוי המוצר, אל תתיז מים ישירות על חלקו החיצוני של המכשיר ואל תנקה אותו באמצעות חומר נדיף, כגון בנזן, מדלל או אלכוהול.

- הדבר עלול להסב נזק מהותי למוצר.

זהירות

רק מהנדס שירות מוסמך רשאי לפרק את היחידה או להרכיבה מחדש.

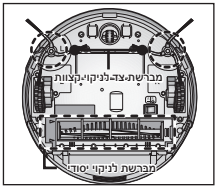
- אי ציות להנחיה זו עלול לגרום נזק למוצר.



אזהרה

הסר בקביעות חומרים זרים כלשהם שהצטברו בחיישני המכשולים והקצוות.

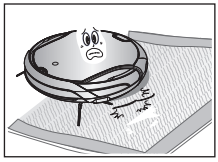
- אבק שהצטבר על החיישנים יגרום לחיישנים לפעול באופן שאינו מדויק.



אזהרה

בעת הסרת חומרים זרים, השתמש תמיד במברשת הניקוי לאחר העברת מתג ההפעלה למצב Off (כבוי).

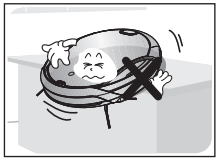
- אם לא תעשה זאת, הדבר עלול לגרום ליחידה לפעול באופן פתאומי שיוביל לפציעה או לנזק מהותי למוצר.



זהירות

לא ניתן להשתמש ברובוט לשאיבת אבק על שטיחים עבים.

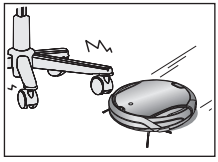
- הדבר עלול לגרום לתקלות ברובוט לשאיבת אבק.
- הדבר עלול לגרום נזק לשטיחים.



זהירות

אל תשתמש ברובוט לשאיבת אבק על-גבי שולחנות או מקומות גבוהים אחרים.

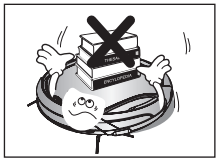
- הדבר עלול לגרום לנזק במקרה של נפילת המכשיר.



זהירות

במהלך פעולתו, הרובוט לשאיבת אבק עשוי להיתקל ברהיטים, כגון רגלי כיסאות, רגלי שולחנות, רהיטים צרים וארוכים וכו'.

- לקבלת תוצאות ניקוי מהירות וטובות יותר, הנח את הכיסאות מעל השולחן.



זהירות

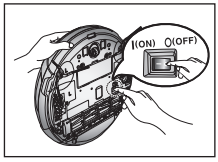
אל תניח חפצים על-גבי הרובוט לשאיבת אבק.

- הדבר עלול לגרום לתקלה.

זהירות

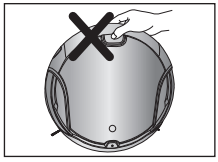
הסר באופן מיידי פיסות נייר גדולות או שקיות פלסטיק כלשהן מהמכשיר בעת הניקוי.

- שימוש במכשיר למשך זמן ארוך כאשר פתח הכניסה שלו חסום עלול להסב נזק מהותי למוצר.



אזהרה

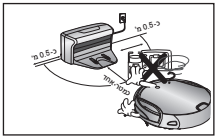
אם הרובוט לשאיבת אבק מפיק ערן, רעשים או ריחות חריגים, העבר באופן מיידי את מתג ההפעלה למצב Off (כבוי), והתקשר למרכז שירות הלקוחות.



אזהרה

אל תזיז את הרובוט לשאיבת אבק תוך אחיזה בחלק של מכל האבק.

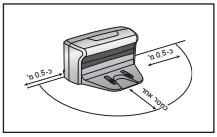
- הדבר עלול להביא לפירוק של מכל האבק, ולגרום לפציעה או נזק חמור למוצר.



אזהרה

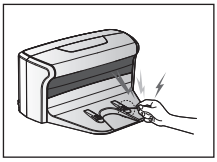
חפצים הממוקמים מול המטען ימנעו מהרובוט לשאיבת אבק לטעון את עצמו באופן אוטומטי.

- פנה את האיזור.



אזהרה

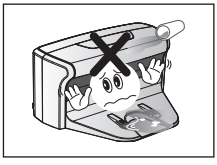
לא אמורים להיות מכשולים וקצוות במרחק של 0.5 מ' משמאל ומימין ובטווח של מטר אחד מהחזית.



אזהרה

אל תגרום לקצר בפינים של הטעינה עם חפצים ממתכת, כגון מקלות אכילה, מברגים וכו'.

- הדבר עלול להסב נזק מהותי למטען.



אזהרה

ודא שאין נוזלים על תחנת הטעינה.

- אם לא תפעל לפי הנחיות אלה, הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.

אזהרה

ודא שהרובוט לשאיבת האבק אינו שואב נוזלים כגון מים, שמן או לכלוך של בעלי חיים ושהוא לא עובר מעליהם.

- הדבר עלול להסב נזק מהותי למוצר.
- נוזלים עלולים לעבור דרך הגלגלים ולגרום לזיהום.

אזהרה

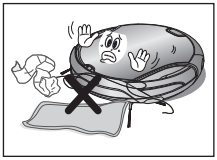
אל תשתמש במטען למטרות אחרות.

- הדבר עלול להסב נזק מהותי למטען או לגרום לשריפה.

אזהרה

אל תתקין את תחנת הטעינה על-גבי רצפה כהה.

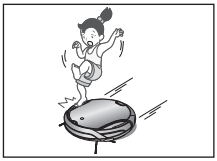
- אם תחנת הטעינה מותקנת על רצפה כהה, הדבר מקשה על הרובוט לשאיבת אבק לחזור אליה.



זהירות

הסר חפצים המפוזרים על הרצפה לפני פעולת הניקוי.

- הרובוט לשאיבת אבק מתוכנן לזהות מכשולים הנמצאים במרחק של 5 ס"מ ממנו.
- מגבות רחצה, שטיחונים מול חדרי אמבטיה וכיורים, כניסות וחדרי שירות, חוטי חשמל, מפות שולחן או חגורות עלולים להסתבך בגלגל המניע או במברשת לניקוי היסודי. הדבר עלול לגרום לחפצים ליפול מהשולחן.



זהירות

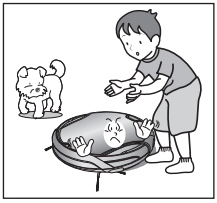
יידע את בני משפחתך (או את הגורמים הרלוונטיים) שיש להיזהר לפני ביצוע הניקוי או בעת השימוש באפשרות Scheduled Cleaning Mode (מצב ניקוי מתוזמן).

- הרובוט לשאיבת אבק עלול להיתקל בילדים ולגרום לנפילתם.

זהירות

ודא שהילדים לא יידרכו או יישבו על הרובוט לשאיבת אבק.

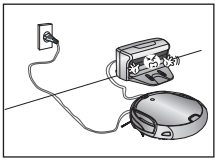
- הילדים עלולים ליפול ולפצוע את עצמם או שייגרם נזק מהותי למוצר.



זהירות

כאשר ילד או חיית מחמד נשארים לבדם, הקפד להעביר את מתג ההפעלה של הרובוט לשאיבת אבק למצב Off (כבוי).

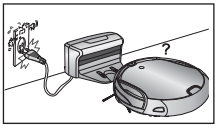
- הרובוט לשאיבת אבק עשוי לעורר את תשומת לבם.
- קיימת סכנה לפציעה כאשר אצבעות, כפות רגליים, פרטי ביגוד או שיער נתפסים במברשת או בגלגל המסתובבים.
- אם ילד או חיית מחמד ניצבים מול הרובוט לשאיבת אבק, הוא עשוי לזהות אותם כמכשול והאזור לא ינוקה.
- כאשר מתג ההפעלה במצב Off (כבוי), הוא מנתק את המכשיר מאספקת החשמל ומשבית את כל הפונקציות שלו.



זהירות

בעת התקנת תחנת הטעינה, אל תשאיר את חוט החשמל חשוף על הרצפה.

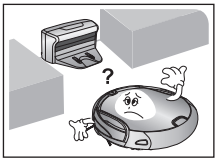
- כאשר הרובוט לשאיבת אבק נטען מחדש באופן אוטומטי או עובר ליד תחנת הטעינה, הוא עלול לגרור איתו את חוט החשמל.



זהירות

חוט החשמל של המטען צריך להיות מחובר תמיד לשקע החשמל.

- על אף שהרובוט לשאיבת אבק כולל פונקציה לטעינה עצמית, אם חוט החשמל של תחנת הטעינה מנותק, הוא לא יוכל לטעון את הסוללה שלו באופן אוטומטי.



זהירות

התקן את המטען במקום שהרובוט לשאיבת אבק יכול לגשת אליו בקלות.

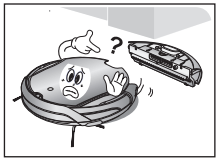
- אם המטען מותקן בפינה, הדבר עשוי לגרום למכשיר לבצע תנועות נוספות שיפריעו לתהליך הטעינה החוזרת האוטומטית.

לפני השימוש

זהירות

לפני הפעלת הרובוט לשאיבת אבק, הקפד להרכיב את מכל האבק.

- אם לא תכניס את מכל האבק, הרובוט לשאיבת אבק לא יפעל.



זהירות

לעולם אל תשתמש ברובוט לשאיבת אבק במקומות עם חומרים דליקים, כמו המקומות הבאים.

- מקומות שבהם נרות או מנורות שולחן מונחים על הרצפה.
- מקומות שבהם קיימות שריפות ללא השגחה (אש או גחלים).
- מקומות שבהם קיימים בנזין, כוהל מזוקק, מדלל, מאפרות עם סיגריות דולקות וכו'.

זהירות

הרובוט לשאיבת אבק מיועד לשימוש ביתי בלבד. אל תשתמש במכשיר במקומות הבאים.

- עליות גג, מרתפים, מחסנים, מבנים תעשייתיים, חדרים נפרדים המרוחקים מהמבנה הראשי, מקומות החשופים לתנאי לחות או רטיבות, כגון חדרי אמבטיה או חדרי שירותים, ומקומות צרים וגבוהים, כגון שולחנות או מדפים. השימוש במכשיר במקומות אלה עלול להסב לו נזק מהותי (פגיעה בתפקודו או שבירתו).

זהירות

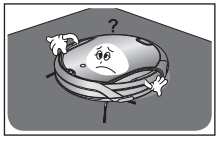
פתח את כל הדלתות לניקוי כל החדרים.

- כשדלת החדר סגורה, הרובוט לשאיבת אבק אינו יכול להיכנס אליו.
- עם זאת, הקפד לסגור את הדלתות המובילות אל כניסה הראשית, המרפסת וחדר האמבטיה, וכל החדרים שבהם הרובוט לשאיבת אבק עלול ליפול למפלס נמוך יותר.

זהירות

אל תשתמש בשואב על-גבי רצפה שחורה.

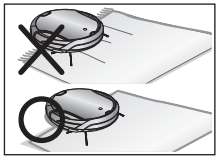
- במקרים כאלה הרובוט לשאיבת אבק לא יפעל כשורה.



זהירות

במקרים של שטיחים בעלי ציציות ארוכות, קפל את הציציות מתחת לשטיח.

- אי קיפול של הציציות עלול לגרום לנזק מהותי לשטיח ולמכשיר עצמו, מאחר שהציציות נלכדות בגלגל המניע או במברשת לניקוי היסודי.

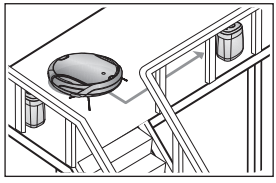


זהירות

כאשר חיישן הקצה מלוכלך, קיימת סכנה שהרובוט לשאיבת אבק ייפול במורד המדרגות.

הדבר עלול לגרום לפגיעה בגוף ולנזק מהותי למוצר.

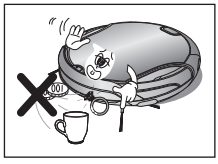
למניעת סיכון זה, התקן את אביזרי ה-Virtual Guard (מגן וירטואלי), (הגדרת Fence Mode (מצב גדר)) לפני אזורים מסוכנים. נקה את חלון החיישן ואת המצלמה.



זהירות

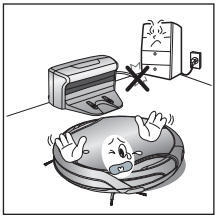
הסר מראש חפצים קטנים או פריטים שבירים מהאזור המיועד לניקוי.

- הקפד לפנות חפצים כלשהם לפני פעולת הניקוי.
- הקפד להסיר פריטים שבירים, כגון חרסינה, חפצים מזכוכית, עציצים וכו'.
- הרובוט לשאיבת אבק אינו מזהה מטבעות, טבעות או חפצי ערך אחרים כגון תכשיטים.



מידע בנושא בטיחות

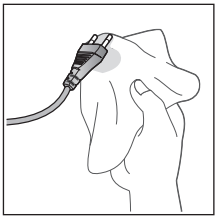
לגבי הפעלה



אזהרה

אל תכופף את חוט החשמל בכוח או תניח עליו חפצים כבדים שעלולים לשבור אותו.

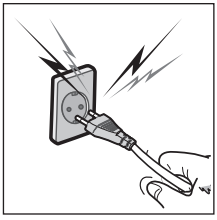
- הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.



אזהרה

הקפד להסיר אבק או מים מתקע החשמל.

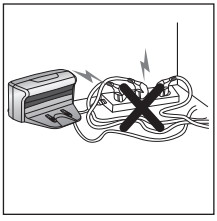
- אם לא תעשה זאת, הדבר עלול להוביל לתקלה או התחשמלות.



אזהרה

אל תמשוך את תקע החשמל באמצעות החוט ואל תיגע בחוט בידיים רטובות.

- הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.

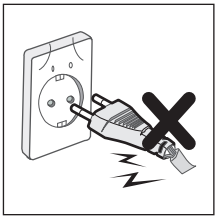


אזהרה

אל תשתמש בתקעים מרובים בשקע אחד.

(אין להשאיר את החוט מונח חשוף על הרצפה.)

- הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.



אזהרה

אל תשתמש בחוט חשמל פגום, בתקע חשמל פגום או בשקע קיר רופף.

- הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.

תוכן העניינים

מידע בנושא בטיחות 02
06 לגבי הפעלה
07 לפני השימוש
10 בשימוש
11 ניקוי ותחזוקה

תכונות המוצר 13

הרכבת השואב 15
15 רכיבים
16 שמו של כל חלק

תפעול השואב 20
20 התקנת הרובוט לשאיבת אבק
20 סדר ההתקנה
20 העברת מתג ההפעלה למצב On (מופעל) או Off (כבוי)
21 התקנת המטען
22 טעינה
23 אודות הסוללה
24 הגדרת השעה
25 התקנת ה-Virtual Guard (מגן וירטואלי)
27 שימוש ברובוט לשאיבת אבק
27 הפעלת/הפסקת השואב
28 טעינה מחדש
29 ניקוי אוטומטי
30 ניקוי נקודתי
31 ניקוי מרבי
32 ניקוי ידני
33 Timer Reservation (מועד קבוע מראש של שעון עצר)
34 מועד שבועי קבוע מראש
36 פונקציות נוספות
36 שימוש בפונקציות נוספות

תחזוקת החלקים והמסננים 37
37 ניקוי הרובוט לשאיבת אבק
37 זכור את שיטות התחזוקה והניקוי
37 ניקוי של חלון החיישן והמצלמה
38 ניקוי מכל האבק והמסננים
39 ניקוי הרובוט לשאיבת אבק
39 ניקוי המברשת לניקוי יסודי
41 ניקוי של מברשת הצד המסתובבת לניקוי קצוות
42 ניקוי הגלגל המניע

פתרון בעיות 43
43 רשימת פעולות לביצוע לפני פנייה לקבלת שירות
45 פתרון בעיות של קודי שגיאה

מפרטי המוצר 46

מידע בנושא בטיחות

רובוט לשאיבת אבק

- אל תשאב חלקים קשים או חדים, כגון זכוכית, מסמרים, ברגים, מטבעות וכו'..
- אל תשתמש במכשיר ללא מסנן. בעת ביצוע פעולות תיקון ביחידה, לעולם אל תכניס אצבעות או חפצים אחרים לתוך תא המאוורר למקרה שהיחידה תופעל בשוגג.
- אל תכניס חפצים כלשהם לפתחים. אל תשתמש במכשיר כאשר פתחים כלשהם חסומים; ודא שהפתחים נקיים מאבק, מוך, שיער וכל חומר אחר שעשוי להפחית את זרימת האוויר.
- אל תשאב חומרים רעילים (אקונומיקה, אמוניה, חומר ממיס סתימות וכו').
- אל תשאב חומרים בוערים או המפיקים עשן, כגון סיגריות, גפרורים או אפר חם.
- אל תשתמש במכשיר כדי לשאוב נוזלים דליקים או מתלקחים, כגון בנזין, והימנע מלהשתמש במכשיר באזורים שבהם נוזלים אלה קיימים.
- אל תשתמש ברובוט לשאיבת אבק בשטח סגור המלא באדים שמקורם בצבע על בסיס שמן, במדלל צבע, בחומרים דוחי עש, באבק דליק, או באדים רעילים או נפיצים אחרים.
- דליפות מתאי הסוללה עלולות להתרחש בתנאי שימוש או טמפרטורה קיצוניים. אם הנוזל בא במגע עם העור, שטוף אותו במהירות במים. אם הנוזל נכנס לעיניים, שטוף אותן באופן מיידי עם מים נקיים במשך 10 דקות לכל הפחות. פנה לקבלת טיפול רפואי.

הוראות בטיחות חשובות

בעת שימוש במכשירי חשמל, יש להקפיד על אמצעי הזהירות הבסיסיים, כולל אלה המפורטים להלן:

קרא את כל ההוראות לפני השימוש ברובוט לשאיבת האבק.

נתק את המכשיר משקע החשמל כשהוא אינו נמצא בשימוש ולפני ביצוע פעולות תחזוקה.

אזהרה: כדי להפחית סכנת שריפה, התחשמלות או פציעה:

כללי

- השתמש במכשיר רק כמתואר במדריך זה.
- אל תפעיל את הרובוט לשאיבת אבק או את המטען אם הוא ניזוק בצורה כלשהי.
- במקרה שהשואב אינו פועל כשורה, אם הוא נפל, ניזוק, הושאר מחוץ למבנה, או נפל למים, החזר אותו למרכז שירות הלקוחות.
- אל תיגע במטען או ברובוט לשאיבת אבק בידיים רטובות.
- השתמש במכשיר רק על משטחים יבשים הנמצאים בתוך מבנה.
- מכשיר חשמלי זה אינו מיועד לשימוש של אנשים (כולל ילדים) עם יכולות גופניות, חושיות או שכליות מוגבלות, או היעדר ניסיון וידע, אלא אם הם נמצאים תחת השגחה או קיבלו הוראות לשימוש במכשיר על-ידי אדם שאחראי לביטחונם.
- יש להשגיח על ילדים כדי להבטיח שלא ישחקו במכשיר החשמלי.

מטען הסוללה

- אל תבצע שינויים בתקע המקוטב במטרה להתאימו לכבל מאריך או שקע חשמל שאינו מקוטב.
- אל תשתמש במכשיר מחוץ למבנה או על משטחים רטובים.
- נתק את המטען משקע החשמל כשהוא אינו נמצא בשימוש ולפני ביצוע פעולות תיקון.
- השתמש רק במטען שסופק על-ידי היצרן לצורך טעינה חוזרת.
- אל תשתמש במכשיר עם כבל או תקע שניזוקו.
- הימנע ממשיכה או נשיאה של המכשיר באמצעות הכבל, שימוש בכבל בתור ידית, סגירת הדלת על הכבל, או משיכת הכבל מסביב לקצוות או פינות חדים. הרחק את כבל ממשטחים חמים.
- אל תשתמש בכבלים מאריכים או בשקעים שקיבולת הובלת המתח החשמלי שלהם אינה מספקת.
- אל תנתק את המכשיר על-ידי משיכה בכבל. לניתוק המכשיר, אחוז בתקע ולא בכבל.
- אל תשחית או תשרוף את הסוללות מאחר שהן יתפוצצו בטמפרטורות גבוהות.
- אל תנסה לפתוח את המטען. התיקונים חייבים להתבצע על-ידי מרכז שירות לקוחות מוסמך בלבד.
- אל תחשוף את המטען לטמפרטורות גבוהות או תאפשר ללחות ולרטיבות מכל סוג שהוא לבוא במגע עם המטען.

מידע בנושא בטיחות

מידע בנושא בטיחות

-

לפני הפעלת המכשיר החשמלי, קרא מדריך זה בקפידה ושמור אותו לעיון נוסף בעתיד.
-

כיוון שהוראות ההפעלה שלהלן חלות על דגמים שונים, ייתכן שמאפייני שואב האבק שברשותך יהיו שונים במקצת מהמתואר במדריך זה.

סימני זהירות/אזהרה שנעשה בהם שימוש במדריך זה

	לציון אפשרות של סכנת מוות או פגיעה חמורה.
	לציון סכנה לפגיעה בגוף או נזק לרכוש.

סמלים אחרים הנמצאים בשימוש

	לציון סכנה לפגיעה בגוף או נזק לרכוש.

SR8950

רובוט לשאיבת אבק

מדריך למשתמש

Planet First 100 % Recycled Paper

מדריך זה עשוי מ-100 % נייר ממוחזר.

* לפני שתפעיל את היחידה, קרא את ההוראות בעיון.
* לשימוש ביתי בלבד.

תירבע

דמיין את האפשרויות

תודה שרכשת מוצר של Samsung.
לקבלת שירות מקיף יותר,
רשום את המוצר שלך באתר
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Code No. DJ68-00633L REV(0.0)